



# Recensement de l'offre de formation hydrogène au mois de juin 2023

Extrait du rapport "Développer l'emploi et les formations pour la filière hydrogène"

[Juillet 2023]

















Cet annuaire de formation a été élaboré dans le cadre du projet Def'Hy, une opération soutenue par l'État dans le cadre du programme « Compétences et Métiers d'Avenir » du Programme d'investissements d'avenir, opéré par la Caisse des Dépôts.

Il vise à répertorier, de manière non exhaustive, l'offre de formation existante à ce jour et celle en cours de développement. Aussi, au 5 juin 2023, 216 formations ont été recensées : 26 d'entre-elles ont été identifiées au travers des bases de données du Réseau des Carif-Oref, et 190 via un recensement qualitatif réalisé auprès des acteurs de la filière hydrogène.

Trois typologies de formation sont ici considérées :

- Les formations cœur hydrogène, qui mènent directement vers un métier de la filière ;
- **Les formations connexes** à l'hydrogène, étant des formations généralistes qui nécessitent un vernis complémentaire H<sub>2</sub>.
- Les formations de sensibilisation à l'hydrogène, qui sont des formations de type découverte.

Pour chacune d'entre elles, les voies de formation y sont dans la mesure du possible renseignées : les formations accessibles en formation initiale (FI), en formation continue (FC), en apprentissage (App).

# Sommaire

SANS NIVEAU DE FORMATION (HABILITATION, FORMATION	
PROFESSIONNALISANTE)	3
AP (NIVEAU 3)	20
BAC (NIVEAU 4)	20
BAC + 2, BTS, BUT (NIVEAU 5) BAC + 3 ET 4, LICENCE, LICENCE PROFESSIONNELLE, BUT (NIVEAU 6)	25 26
BAC + 8, DOCTORAT (NIVEAU 8)	37

## Sans niveau de formation (habilitation, formation professionnalisante...)

1. Passeport hydrogène

Sensibilisation

Voie de formation : FI

Établissement porteur : Adecco Training

Avancement : Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s): Tous

DISTANCIEL

Les essentiels de l'hydrogène décarboné

Sensibilisation

www.adecco.fr/training/formations/hydrogène

Voie de formation :

Établissement porteur : Adecco Training

Avancement : Non précisé **Durée formation : non renseigné** 

DISTANCIEL

3. Project manager H2

Cœur

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Adecco Training

Avancement : Mai 2024 **Durée formation : 35 heures Métiers visés :** Chef de projet

**FRANCE** 

4. Business manager H2

Cœui

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Adecco Training

Avancement : Mai 2024 **Durée formation : 35 heures** 

Métiers visés : Business manager / commercial

FRANCE

 Technicien supérieur de pilotage et de maintenance d'une installation hydrogène

"Cœur"

Voie de formation : FC

Code RNCP ou RS : En cours d'enregistrement Établissement porteur : AFPA DUNKERQUE

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

59 - DUNKERQUE

 Agent de fabrication et de montage en chaudronnerie H, Énergies

"Cœur"

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA Avancement : Prévu pour 2024 **Durée formation : > 6 mois (> 900 h)**  **Métier(s) visé(s)**: Agent de fabrication et de montage en chaudronnerie

64 - PAU • 44 - ST NAZAIRE • 13 - MARSEILLE • 76 - LE HAVRE

 Diagnostiquer les dysfonctionnements d'une installation hydrogène

"Cœur"

Voie de formation : FC

**Établissement porteur : AFPA** Avancement : Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s) : Technicien de maintenance en

milieu hydrogène

90 - BELFORT • 38 - PONT DE CLAIX • 86 - CHÂTELLERAULT

8. Effectuer la maintenance de la régulation et de l'instrumentation d'une installation hydrogène

"Cœur"

Voie de formation : FC

**Établissement porteur : AFPA** Avancement : Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h) Métier(s) visé(s) : Technicien de maintenance en

milieu hydrogène

90 - BELFORT • 38 - PONT DE CLAIX • 86 - CHÂTELLERAULT

 Mesurer la performance d'une installation hydrogène

"Cœur"

Voie de formation : FC

**Établissement porteur : AFPA**Avancement : Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h) Métier(s) visé(s) : Technicien de maintenance en

milieu hydrogène

90 - BELFORT • 38 - PONT DE CLAIX • 86 - CHÂTELLERAULT

 Option hydrogène de technicien supérieur de maintenance

"Cœur"

Voie de formation : FC

**Établissement porteur : AFPA** Avancement : Prévu pour 2024

Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)

**Métier(s) visé(s) :** Spécialisation H<sub>2</sub> de technicien supérieur de maintenance industrielle

90 - BELFORT • 38 - PONT DE CLAIX • 86 - CHÂTELLERAULT

### 11. Réaliser la maintenance préventive et réglementaire d'une installation hydrogène

"Cœur"

Voie de formation : FC

**Établissement porteur : AFPA** Avancement : Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s): Technicien de maintenance en

milieu hydrogène

90 - BELFORT • 38 - PONT DE CLAIX • 86 - CHÂTELLERAULT

### 12. Responsable technique d'installations hydrogène

"Cœur"

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s) : Pilote d'installations hydrogène

59 - DUNKERQUE

### Responsable technique d'installations hydrogène

"Cœur"

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

**Métier(s) visé(s) :** Pilote d'installations hydrogène

57 - METZ

### Responsable technique d'installations hydrogène

"Cœur"

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA
Avancement : Prévu pour 2024 **Durée formation : > 6 mois (> 900 h)** 

**Métier(s) visé(s) :** Pilote d'installations hydrogène

68 - MULHOUSE

### Responsable technique d'installations hydrogène

"Cœur"

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA
Avancement : Prévu pour 2024 **Durée formation : > 6 mois (> 900 h)** 

Métier(s) visé(s): Pilote d'installations hydrogène

69 - VÉNISSIEUX

### 16. Soudage dans la filière de l'hydrogène

"Cœur"

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA Avancement : Prévu pour 2024 Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)

Métier(s) visé(s): Soudeur sur inox

64 - PAU • 44 - ST NAZAIRE • 13 - MARSEILLE • 76 - LE HAVRE

### 17. Souder des tubes en aciers inoxydables en soudage orbital

"Cœur"

Voie de formation : FC

**Établissement porteur : AFPA** Avancement : Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s): Soudeur orbital

64 - PAU • 44 - ST NAZAIRE • 13 - MARSEILLE • 76 - LE HAVRE

### Souder en TIG des piquages de tubes en aciers inoxydables

"Cœur"

Voie de formation : FC

**Établissement porteur : AFPA** Avancement : Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s): Soudeur TIG

64 - PAU • 44 - ST NAZAIRE • 13 - MARSEILLE • 76 - LE HAVRE

### Souder en TIG monopasse des tôles en aciers inoxydables

"Cœur"

Voie de formation : FC

**Établissement porteur : AFPA**Avancement : Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 mois (< ou = 150 h)

Métier(s) visé(s): Soudeur TIG

64 - PAU • 44 - ST NAZAIRE • 13 - MARSEILLE • 76 - LE HAVRE

### 20. Souder en TIG monopasse des tubes en aciers inoxydables en rotation et en position

"Cœur"

Voie de formation : FC

**Établissement porteur : AFPA** Avancement : Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 mois (< ou = 150 h)

Métier(s) visé(s): Soudeur TIG

64 - PAU • 44 - ST NAZAIRE • 13 - MARSEILLE • 76 - LE HAVRE

### 21. Soudeur assembleur industriel H<sub>2</sub> Énergies

"Cœur"

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h) Métier(s) visé(s) : Soudeur industriel

64 - PAU • 44 - ST NAZAIRE • 13 - MARSEILLE • 76 - LE HAVRE

### 22. Soudeur TIG électrode enrobée H, Énergies

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s): Soudeur TIG électrode enrobée 64 - PAU • 44 - ST NAZAIRE • 13 - MARSEILLE • 76 - LE HAVRE

### 23. Technicien en chaudronnerie H, Énergie

"Cœur"

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA Avancement: Prévu pour 2024 Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s): Technicien en chaudronnerie

64 - PAU • 44 - ST NAZAIRE • 13 - MARSEILLE • 76 - LE HAVRE

### 24. Technicien supérieur de maintenance industrielle - option hydrogène

"Cœur"

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA Avancement : Prévu pour 2024 Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s): Technicien supérieur de mainte-

nance industrielle - option hydrogène

90 - BELFORT

### 25. Technicien supérieur de maintenance industrielle - option hydrogène

"Cœur"

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s): Technicien supérieur de mainte-

nance industrielle - option hydrogène

86 - CHÂTELLERAULT

### 26. Technicien supérieur de maintenance industrielle - option hydrogène

"Cœur"

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s) : Technicien supérieur de mainte-

nance industrielle - option hydrogène

38 - PONT DE CLAIX

### 27. Technicien supérieur Véhicules industriels nouvelles énergies

"Cœur"

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA Avancement: Prévu pour 2024

### Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s): Technicien supérieur de maintenance, réparation et transformation de véhicules industriels à carburants gazeux de transports de personnes

81 - ALBI • 59 - DOUAI • 22 - LOUDEAC

### 28. Tuyauteur industriel H, Énergie

"Cœur"

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA Avancement: Prévu pour 2024 Durée formation : > 6 mois (> 900 h) Métier(s) visé(s): Tuyauteur industriel

> 64 - PAU • 44 - ST NAZAIRE • 13 - MARSEILLE 76 - LE HAVRE

### 29. Formation professionnalisante compétences plus - Spécialisation hydrogène pour soudeur - HSTA

"Cœur"

www.afpa.fr/

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement: Existant

Durée formation : <= 1 mois (< ou = 150 h)

34 - SAINT-JEAN-DE-VÉDAS

### 30. Soudeur assembleur industriel H, énergies certification soudeur assembleur

www.afpa.fr/centre/centre-de-nantes-saint-herblain

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

44 - SAINT-NAZAIRE

### 31. Acculturation de l'hydrogène (partie théorique et pratique)

Sensibilisation

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA Avancement : Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

59 - DUNKERQUE • 54 - METZ • 68 - MULHOUSE • 90 - BELFORT • 38 - PONT DE CLAIX • 69 - VÉNISSIEUX • 86 - CHÂTELLERAULT

### 32. Acculturation de l'hydrogène (partie théorique)

Sensibilisation

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA Avancement: Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

59 - DUNKERQUE • 54 - METZ • 68 - MULHOUSE • 90 - BELFORT • 38 - PONT DE CLAIX • 69 - VÉNISSIEUX

• 86 - CHÂTELLERAULT

### 33. Formation opérateurs pile à combustible hydrogène

"Cœur"

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPI Lyon - Institut des

ressources industrielles Avancement : Existant

Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)

69 - VILLEURBANNE

# 34. Formation professionnalisante compétences plus - ADR - Formation Conducteurs - Transport de Matières Dangereuses - Spécialisation citernes initiale - HSTA

"Cœur

http://www.aftral.com/
Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFTRAL

Avancement: Existant

Durée formation : <= 1 mois (< ou = 150 h)

31 - TOULOUSE

### 35. Risques liées à l'hydrogène dans les analyses de risques

Sensibilisation

https://www.protect.airbus.com/wp-content/uploads/2020/02/TL-Catalogue-FR-V9-single-pages.pdf

Voie de formation :

Établissement porteur : Airbus Protect

Avancement: Existe

Durée formation : 7 heures / 1 journée

**Métiers visés :** Développeurs de systèmes utilisant de l'hydrogène - Responsables sécurité - environnement sur site industriel - Responsable Sécurité des

Procédés

TOUTE L'EUROPE

### 36. Hydrogène gazeux et sécurité

Sensibilisation

Voie de formation :

Établissement porteur : Airbus Protect Avancement : En cours - juin 2024 **Durée formation : 14 heures / 2 jours** 

**Métiers visés :** Opérateurs sur des projets R&T hydrogène - Ingénieurs, techniciens, opérateurs

TOUTE L'EUROPE

### 37. Ingénierie Système H,

"Cœur"

Voie de formation : FI

Établissement porteur : AKKODIS

Avancement : Existant

Durée formation : <= 1 mois (< ou = 150 h)

Métier(s) visé(s): Ingénieur Système

94 - PARIS

### 38. Matériaux pour le Stockage et la Conversion de l'Énergie (MESC erasmus mundus)

"Connexes"

mesc-plus.eu/the-master/overview

Voie de formation : FI

Établissement porteur : AMIENS UPJV, Université de Picardie Jules Verne

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

80 - AMIENS

### 39. La maîtrise des risques dans la conception de système hydrogène - ENH002

Sensibilisation

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Apave

Avancement : Existant **Durée formation : 2 jours** 

**Métier(s) visé(s) :** Toute personne amenée à participer à des projets de production, distribution ou utilisation de l'hydrogène

145 CENTRES DE FORMATIONS EN FRANCE

## 40. La chaîne de valeur du vecteur énergétique hydrogène. Les risques liés à son utilisation (Classe Virtuelle) - ENH801

Sensibilisation

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Apave

Avancement : Existant **Durée formation : <0,5 jour** 

**Métier(s) visé(s) :** Toutes les personnes désirant acquérir des bases fondamentales sur la mise en

œuvre de l'hydrogène

DISTANCIEL

### 41. Analyse de risque Hazop appliquée à l'hydrogène - ENH003

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Apave

Avancement : Existant **Durée formation : 2 jours** 

Métier(s) visé(s): Concepteurs - Intégrateurs -

Designers

146 CENTRES DE FORMATIONS EN FRANCE

### 42. Analyse de risque Hazop appliquée à l'hydrogène - ENH003

Cœui

Voie de formation : FI

Établissement porteur : Apave Avancement : Janvier 2024 **Durée formation : 14 heures** 

**Métiers visés :** Fonctions HSE - Ingénieurs procédés - Chefs de projets - Ingénieurs sûreté de

fonctionnement

146 CENTRES DE FORMATIONS EN FRANCE

### 43. S'approprier la réglementation des Équipements Sous Pression - APR005

https://france.apave.com/formation/sapproprier-la-reglementation-des-equipements-sous-pression-desp-201468ue-et-arrete

Voie de formation : FI

Établissement porteur : Apave

Avancement : existe **Durée formation : 14 heures** 

**Métiers visés :** Collaborateur des services entretien - Acheteur de matériels - Personnel des services inspection et maintenance - Responsable travaux neufs et bureaux d'études - Réparateur d'appareilss

146 CENTRES DE FORMATIONS EN FRANCE

### 44. Appliquer la Directive Équipements Sous Pression neufs (DESP 2014/68/UE) -APRO06

#### Connexe

https://france.apave.com/formation/appliquer-la-directive-equipements-sous-pression-neufs-desp-201468ue

Voie de formation : FI

Établissement porteur : Apave

Avancement : existe

Durée formation : 14 heures

**Métiers visés :** Responsable et collaborateur des services travaux neuf, bureaux d'étude, maintenance, inspection, achats

146 CENTRES DE FORMATIONS EN FRANCE

# 45. Appliquer la réglementation relative au suivi en service des Équipements Sous Pression (arrêté ministériel du 20 novembre 2017) - APR007

### Connexe

https://france.apave.com/formation/appliquer-la-reglementation-relative-au-suivi-en-service-des-equipements-sous-pression

Voie de formation : FI

Établissement porteur : Apave

Avancement: existe

Durée formation : 17 heures

**Métiers visés :** Toute personne des services entretien, acheteur de matériels, personnel des services inspection et maintenance - Responsable travaux neufs et bureaux d'études - Chargé de veille réglementaire

Italie

### 146 CENTRES DE FORMATIONS EN FRANCE

### 46. Habilitation à la conduite et à la maintenance d'équipements sous pression, hors autoclaves et générateurs de vapeur conformément à l'arrêté ministériel du 20 novembre 2017- APR022

### Connexe

https://france.apave.com/formation/habilitation-la-conduite-et-la-maintenance-dequipements-sous-pression-hors-autoclaves-et

Voie de formation : FI

Établissement porteur : Apave

Avancement : existe

#### Durée formation: 10,5 heures

**Métiers visés :** Toute personne chargée de la conduite et de la maintenance d'équipements sous pression, hors autoclaves et générateurs de vapeur

HTTPS://ESPACECLIENT.APAVESUITE.COM/ INVITE/?IDPRODUCT=ELB090

# 47. Exécuter des opérations en zone ATEX (avis d'habilitation ATEX niveau 1) (Classe Virtuelle) - ATB801

#### Connexe

https://france.apave.com/formation/executer-des-operations-en-zone-atex-avis-dhabilitation-atex-niveau-1classe-virtuelle

Voie de formation : FI

Établissement porteur : Apave

Avancement: existe

Durée formation: 7 heures

**Métiers visés :** Toute personne (collaborateur de l'entreprise ou d'entreprises extérieures) susceptible d'intervenir ou de pénétrer dans une zone dangereuse et appelée à exécuter des opérations en zone ATEX

H146 CENTRES DE FORMATIONS EN FRANCE

### Habilitation électrique initiale : opérations d'ordre électrique en Basse Tension (BT) B1(V), B2(V), B2V Essai, BR, BE Essai et/ ou Mesure et/ou Vérification, BC, H0-H0V -FI R090

#### Connex

https://france.apave.com/formation/habilitation-electrique-initiale-operations-dordre-electrique-en-bassetension-bt-b1v-b2v

Voie de formation : FI

Établissement porteur : Apave

Avancement: existe

Durée formation : 21 heures

**Métiers visés :** Electricien et toute personne chargée d'assurer des opérations d'ordre électrique, travaux, dépannages essais mesures ou autres opérations sur des installations électriques en basse tension

146 CENTRES DE FORMATIONS EN FRANCE

### 49. Acquérir la méthodologie de consignation tous fluides (LO-TO) - PRB060

### Connexe

https://france.apave.com/formation/acquerir-la-methodo-logie-de-consignation-tous-fluides-lo-to

Voie de formation : Fl

Établissement porteur : Apave

Avancement: existe

Durée formation : 14 heures

**Métiers visés :** Toute personne chargée des missions de maintenance, d'exploitant d'installation, de responsable de travaux, appelée à effectuer des opérations de consignation et de déconsignation (hors consignation électrique)

146 CENTRES DE FORMATIONS EN FRANCE

### 50. Sensibiliser le personnel intervenant en zone ATEX (ATmosphère EXplosive) (E-learning - 45 min) - ATB809

Sensibilisation

Voie de formation : FI

Établissement porteur : Apave Avancement: Janvier 2024 Durée formation: 3,5 heures

Métiers visés : Toute personne (collaborateur de l'entreprise ou d'entreprises extérieures) susceptible d'intervenir ou de pénétrer dans une zone dangereuse et appelée à exécuter des opérations

en zone ATEX

### 146 CENTRES DE FORMATIONS EN FRANCE

### 51. Programme formation doctorale

"Connexes"

www.artsetmetiers.fr/fr/formation/doctorat

Voie de formation : El

Établissement porteur : Arts et Métiers

Sciences et Technologies Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s): Ingénieur - ingénieur R&D -

Enseignant-chercheur - Chercheur.

### 52. Introduction Stations de recharge

Sensibilisation

Voie de formation : FL FC

Établissement porteur : Atawey via Symbio

Hydrogen Academy

Avancement: Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s): Information sur la filière

DISTANCIFI

### 53. Conception de système produisant ou utilisant de l'hydrogène

Établissement porteur : Bureau Veritas

Avancement : Non précisé Durée formation : non renseigné

### 54. Sensibilisation risque hydrogène à destination des opérateurs

"Cœur"

Établissement porteur : Bureau Veritas

Avancement : Non précisé Durée formation : non renseigné

### 55. Sensibilisation risque hydrogène en phase conception

"Cœur"

Établissement porteur : Bureau Veritas

Avancement : Non précisé

Durée formation : non renseigné

### 56. Bus et stations de recharge hydrogène : technologie, fonctionnement, réglementation

Connexe

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Cap Hydrogène

Avancement: Existe Durée formation: 7 heures

Métiers visés : Directeur technique, responsable QSE, responsable de maintenance, chef d'équipe, chef d'atelier, technicien ou agent de maintenance

### 57. Marchés et technologies de l'hydrogène

"Cœur"

Établissement porteur : CETIM Avancement : Non précisé Durée formation : non renseigné

### 58. Étanchéité et comportement des matériaux métalliques en environnement hydrogène

Sensibilisation

www.cetim.fr/formation/formation/industrie-du-futur/ transformation-energetique-et-environnementale/hydrogène/hydrogene-etancheite-et-comportement-des-materiaux-metalliques-hy12

Voie de formation :

Établissement porteur : CETIM

Avancement: Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

44- NANTES OU DISTANCIEL

### 59. Énergies renouvelables

Sensibilisation

Voie de formation : FC

Établissement porteur : CFORPRO

Avancement: Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

**75 - PARIS** 

### 60. Chimie inorganique et industrielle - CHG017

"Connexes"

www.cnam-bretagne.fr/formation/chimie-et-biologie/ chimie-inorganique

Voie de formation : FC

Établissement porteur : CNAM de Bretagne

Avancement: Existant

Durée formation : <= 1 mois (< ou = 150 h)

29 - BREST • 22 - LANNION • 56 - LORIENT • 35 - RENNES • 22 - PLOUFRAGAN • 56 - VANNES

### 61. Intervenir sur feux d'hydrogène

https://www.cnpp.com/formations/incendie/intervenir-sur-feux-d-hydrogene

Voie de formation : FC

Établissement porteur : CNPP

Durée formation: 7h

27 - VERNON • 68 - MULHOUSE

### 62. Intervenir sur feux de véhicule à carburations spécifiques

#### Connexe

https://www.cnpp.com/formations/incendie/intervenir-sur-feux-de-vehicules-a-carburations-specifiques

Voie de formation : FC Établissement porteur : CNPP **Durée formation : 3,30h** 

### Adapter les bons comportements en zone à risque d'explosion lié au métier de l'hydrogène

### Connexe

Voie de formation : FC

Établissement porteur : CNPP Avancement : Non communiqué **Durée formation : 3,30h** 

27 - VERNON - 13 • AIX EN PROVENCE

### Réaliser et maintenir des installations électriques ou mécaniqes en zone ATEX

#### Connexe

https://www.cnpp.com/formations/explosion/realiser-et-maintenir-des-installations-electriques-ou-mecaniques-en-zone-atex

Voie de formation : FC

Établissement porteur : CNPP **Durée formation : 14h** 

### 65. Concevoir et gérer l'installation et la maintenance des installations en zone ATEX

### Connexe

https://www.cnpp.com/formations/explosion/concevoiret-gerer-l-installation-et-la-maintenance-des-installations-en-zone-atex-avec-option-non-electrique

Voie de formation : FC Établissement porteur : CNPP Durée formation : 28h

27 - VERNON

### 66. Réaliser la maintenance de premier niveau des matériels ATEX

### Connexe

https://www.cnpp.com/formations/explosion/realiser-la-maintenance-de-premier-niveau-des-materiels-atex

Voie de formation : FC

Établissement porteur : CNPP

Durée formation : 7h

### 67. Superviser et encadrer des travaux en atmosphere explosive

### Connexe

https://www.cnpp.com/formations/explosion/superviser-et-encadrer-des-travaux-en-atmosphere-explosive

Voie de formation : FC

Établissement porteur : CNPP **Durée formation : 10h30** 

CLASSE VIRTUELLE

### 68. Le vecteur énergétique hydrogène : de la production aux usages

### Sensibilisation

cnrsformation.cnrs.fr/pdf/23302.pdf

Voie de formation : FC

Établissement porteur : CNRS formation

entreprise

Avancement : Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

75 - PARIS

### 69. Gestion thermique de la pile à combustible

### "Cœur"

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : ECAM La Salle pour

Symbio Hydrogen Academy Avancement : Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s) : Ingénieur conception système

69 - LYON, VÉNISSIEUX, ST FONS

### Lois du contrôle commande système multi physique hydrogène

### "Cœur"

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : ECAM La Salle pour

**Symbio Hydrogen Academy** Avancement : Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s) : Ingénieur conception système

pile

69 - LYON, VÉNISSIEUX, ST FONS

### 71. Matériaux Métalliques et hydrogène

### "Cœur"

Voie de formation : Fl, FC

Établissement porteur : ECAM La Salle pour

Symbio Hydrogen Academy Avancement : Existant

Durée formation : <= 1 mois (< ou = 150 h)

Métier(s) visé(s) : Ingénieur conception système

pile

69 LYON, VÉNISSIEUX, ST FONS

### 72. Matériaux Polymères et hydrogène

### "Cœur"

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : ECAM La Salle pour

Symbio Hydrogen Academy Avancement : Existant

Durée formation : <= 1 mois (< ou = 150 h)

Métier(s) visé(s) : Ingénieur conception système

pile

69 LYON, VÉNISSIEUX, ST FONS

### 73. Moyens analytiques Matériaux

"Cœur"

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : ECAM La Salle pour

Symbio Hydrogen Academy Avancement : Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 mois (< ou = 150 h)

Métier(s) visé(s) : Ingénieur conception système

pile

69 LYON, VÉNISSIEUX, ST FONS

### 74. Pile à Combustible : approfondissement, principes et fondements

"Cœur"

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : ECAM La Salle pour

Symbio Hydrogen Academy Avancement : Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s) : Ingénieur conception système

pile

69 LYON, VÉNISSIEUX, ST FONS

### 75. Électrochimie PEM FC

"Cœur"

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : École des Mines pour

Symbio Hydrogen Academy Avancement : Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 mois (< ou = 150 h)

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur conception système

pile

06 SOPHIA ANTIPOLIS, VALBONNE • 69 VÉNISSIEUX, ST FONS

### 76. Modélisation d'un système hydrogène

"Cœur"

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : École des Mines pour

Symbio Hydrogen Academy Avancement : Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s) : Ingénieur conception système

pile

06 - SOPHIA ANTIPOLIS, VALBONNE • 69 - VÉNISSIEUX, ST FONS

### 77. Présentation de la filière hydrogène

"Cœur'

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : École des Mines pour Symbio Hydrogen Academy

Avancement : Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s) : ingénieur conception système

pile

06 - SOPHIA ANTIPOLIS, VALBONNE • 69 - VÉNISSIEUX, ST FONS

### 78. Introduction à la filière hydrogène

Sensibilisation

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : École des Mines pour

Symbio Hydrogen Academy Avancement : Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h) Métier(s) visé(s) : Information sur la filière

DISTANCIEL

# 79. Certificat de formation avancée pour le service à bord de navires soumis au recueil IGF pour les titulaires du certificat de formation de base au recueil IGF (Habilitation)

"Connexes"

www.supmaritime.fr/
Voie de formation : FI, FC
Code RNCP ou RS : RS6218

Établissement porteur : École nationale

**supérieure maritime - ENSM** Avancement : Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

13 - MARSEILLE • 35 - SAINT-MALO

### 80. Les fondamentaux de l'hydrogène et les risques associés

"Cœur"

energyformation.grdf.fr/domaines/le-gaz-dans-la-transition-energetique/les-fondamentaux-de-lhydrogene-etles-risques-1

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Energy Formation

Avancement : Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

44 - NANTES • 92 - GENNEVILLIERS • 69 - LYON

### 81. Les fondamentaux de l'hydrogène

Sensibilisation

Les fondamentaux de l'hydrogène et les risques associés

/ Energy Formation (grdf.fr) Voie de formation : FC

Établissement porteur : Energy Formation

Avancement : Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

**Métier(s) visé(s)**: Préventeurs - Exploitants - Bureau d'étude - Intégrateur de station - Maintenance véhicule - Toutes personnes travaillant à proximité de l'H<sub>2</sub>

44 - SAINT ÉTIENNE DE MONTLUC

### 82. Énergies renouvelables

Sensibilisation

http://formation.energyzon.org/energies-renouvelables

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Energyzon

Avancement : Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

13 - AIX EN PROVENCE

### 83. Approfondissement

"Cœur

enerka-conseil.com/?page\_id=1590

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Enerka

Avancement: Existant

Durée formation : non renseigné

38-SAINT-MARTIN-LE-VINOUX

### 84. Sensibilisation à l'hydrogène

#### Sensibilisation

www.enerka-conseil.com contact@enerka-conseil.com Voie de formation : FC

Établissement porteur : Enerka Conseil

Avancement : Existe **Durée formation : 4 heures Métiers visés :** Tous métiers

**FN LIGNE** 

### 85. Sensibilisation à l'hydrogène

Sensibilisation

enerka-conseil.com/?page\_id=1590

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Enerka

Avancement: Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

**DISTANCIEL** 

# 86. Diplôme « énergétique industrielle, diplôme énergie et environnement, Parcours hydrogène »

"Cœur"

ensip.univ-poitiers.fr/formations/ Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : ENSIP - Univ Poitiers

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

86 - POITIERS

### 87. $H_2$ risk Safety Training Academy - Niveau 2

Sensibilisation

formation.bureauveritas.fr/formation/risque-industriel/ hydrogene/7\_235\_6379\_formation-h2-risk-safety-training-academy- %E2 %80 %93-niveau-2-.html

Établissement porteur : ENSOSP, ENGIE, TOTALEnergies, Bureau Veritas

Avancement : Non précisé

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

13 - AIX EN PROVENCE

### 88. Mastère spécialisé motorsport engineering and performance

"Cœur

admissions.estaca.fr/masteres-specialises/motorsport-engineering-performance.html

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : ESTACA

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

### Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

### Métier(s) visé(s):

- Bureau d'études : chef designer, ingénieur méthode, ingénieur calculs structurels
- Aérodynamique: ingénieur CFD, ingénieur tests en soufflerie, ingénieur piste support aérodynamique, conception de (nouveaux) modèles
- Motorisation : chef motoriste, ingénieur motoriste
- Exploitation piste: ingénieur d'exploitation, ingénieur data, ingénieur performance, ingénieur piste;
- R&D: responsable département/activité R&D, ingénieur R&D
- Management : directeur technique, chef de projet technique

78 - MONTIGNY LE BRETONNEUX • 53 - CHANGÉ

### 89. Mastère « Mobilités décarbonées et nouvelles énergies »

#### "Connexes"

www.estaca.fr/formations/post-diplome/masteres-specialises/mobilites-decarbonees-nouvelles-energies/

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : ESTACA

Avancement : Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

**Métier(s) visé(s) :** Chef de projet mobilités durables - Chargé d'études décarbonation des transports - Ingénieur systèmes énergétiques - Ingénieur énergies renouvelables

78 - MONTIGNY-LE-BRETONNEUX

### 90. Découverte approfondie de l'hydrogène

http://www.forvatec.com/fr/formations/forvatec-cata-logue-formations/#toggle-id-38

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Forvatec

Avancement : Non précisé **Durée formation : 7h Métiers visés :** Tout public

**PRÉSENTIEL** 

### 91. Déploiement d'une solution de mobilité durable à l'hydrogène

http://www.forvatec.com/fr/formations/forvatec-cata-logue-formations/#toggle-id-39

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Forvatec

Avancement : Non précisé **Durée formation : 7h** 

Métiers visés : Membre CoDir - Directeur opération-

nel - DAF - Responsable marketing

PRÉSENTIEL

### 92. Réglementation et prévention des risques liés à l'hydrogène

http://www.forvatec.com/fr/formations/forvatec-catalogue-formations/#toggle-id-40

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Forvatec

Avancement : Non précisé

Durée formation: 10,5h

**Métiers visés :** Directeur technique - Responsable maintenance - Chef d'équipe ou chef d'atelier - Technicien ou agent de maintenance

PRÉSENTIEL

### Fonctionnement des bus et stations de recharge à hydrogène

http://www.forvatec.com/fr/formations/forvatec-catalogue-formations/#toggle-id-41

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Forvatec

Avancement : Non précisé **Durée formation : 7h** 

**Métiers visés :** Directeur technique, responsable maintenance, chef d'équipe ou chef d'atelier, techni-

cien ou agent de maintenance

**PRÉSENTIEL** 

### 94. Intervention sur feu hydrogène (H2R)

Cœur

Intervention sur Feu Hydrogène - H2R (gesip.com)

Voie de formation : FI Établissement porteur : Gesip Avancement : opérationnel

**Durée formation : 7 heures** 

**Métiers visés :** Équipiers d'interventions - Pompiers auxiliaires - Pompiers industriels, - HSE - Ingénieur

risque industriel - Exploitant

38 - ROUSSILLON

### 95. Intervention sur feu hydrogène (H2V)

Cœur

Intervention sur Feu Hydrogène - H2V (gesip.com)

Voie de formation : FI Établissement porteur : Gesip Avancement : opérationnel **Durée formation : 7 heures** 

**Métiers visés :** Équipiers d'interventions - Pompiers auxiliaires - Pompiers industriels, - HSE - Ingénieur

risque industriel - Exploitant

27 - VERNON

### Intervention d'urgence sur feux de véhicules nouvelles énergies (VNE)

Sensibilisation

Intervention d'Urgence sur les feux de Véhicules Niles Energies en charge ou en remplissage (e-Gesip/VNE)

Voie de formation : FI

Établissement porteur : Gesip Avancement : opérationnel **Durée formation : 2 heures** 

Métiers visés : Exploitants de station services et

industriels

E-LEARNING

### 97. Gestion de crise sur un site industriel (APCEX)

Cœur

Formations (gesip.com)
Voie de formation : Fl

Établissement porteur : Gesip Avancement : opérationnel **Durée formation : 14 heures** 

Métiers visés : HSE - Ingénieur risque industriel -

**Exploitant** 

SUR SITE EXPLOITANT

### 98. Gérer une crise sur un site Industriel Autonome Pétrochimique (GS)

Cœui

Gérer une crise sur un site Industriel Autonome Pétrochimique (GS) (gesip.com)

Voie de formation : FI

Établissement porteur : Gesip

Avancement : En cours de développement

Durée formation : 21h

Métiers visés : HSE - Ingénieur risque industriel -

Exploitant

27 - VERNON • 38 - ROUSSILLON

### 99. DFP (département Formation Professionnelle) -hydrogène : production par électrolyse et utilisation en pile à combustible de type PEM

"Cœur"

formation-pro.grenoble-inp.fr/formations-courtes/ hydrogene-production-par-electrolyse-et-utilisation-en-pile-a-combustible-de-type-pem#page-presentation

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Grenoble INP-UGA

Avancement : Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

38 - GRENOBLE

### 100.DFP-certificat de compétence en Gestion des ressources énergétiques

"Connexes"

formation-pro.grenoble-inp.fr/diplomant/energie#-page-presentation

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Grenoble INP-UGA

Avancement: Prévu pour 2025

Durée formation : <= 1 mois (< ou = 150 h)

38 - GRENOBLE

# 101. Sensibilisation au risques hydrogène : (acculturation scientifique et technique, aspect réglémentaire et sécuritaire, habilitations électriques)

Cœui

https://www.bourgogne-greta.fr/vos-greta-en-bourgogne/le-greta-21/presentation/

Voie de formation : FC

Établissement porteur : GRETA 21

Avancement: Existe

Durée formation: 1 à 5 jours

21 - DIJON

### 102. Formation hydrogène Gazeux niveau 3

#### "Cœur

www.H2PULSE.com Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : H2PULSE

Avancement: Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s) : Docteur Ingénieur

31 - TOULOUSE OU DISTANCIEL

### 103. Formation hydrogène Gazeux orienté Aéronautique niveau 3

#### "Cœur"

www.H2PULSE.com Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : H2PULSE

Avancement: Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s) : Docteur Ingénieur

31 - TOULOUSE OU DISTANCIEL

### 104. Formation COMBUSTION de l'hydrogène orienté Aéronautique niveau 2

### "Connexes"

www.H2PULSE.com Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : H2PULSE

Avancement: Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s) : Ingénieur

31 - TOULOUSE OU DISTANCIEL

### 105. Formation hydrogène Gazeux niveau 1

### "Connexes"

www.H2PULSE.com Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : H2PULSE

Avancement: Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

**Métier(s) visé(s) :** Technicien

31 - TOULOUSE OU DISTANCIEL

### 106. Formation hydrogène Gazeux niveau 2

### "Connexes"

www.H2PULSE.com

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : H2PULSE

Avancement: Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s) : Ingénieur

31 - TOULOUSE OU DISTANCIEL

### 107. Formation hydrogène Gazeux orienté Aéronautique niveau 1

### "Connexes"

www.H2PULSE.com Voie de formation : FI, FC Code RNCP ou RS :

Établissement porteur : H2PULSE

Avancement: Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s): Technicien

31 - TOULOUSE OU DISTANCIEL

### 108. Formation hydrogène Liquide orienté Aéronautique niveau 2

### "Connexes"

www.H2PULSE.com Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : H2PULSE

Avancement : Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s): Ingénieur

31 - TOULOUSE OU DISTANCIEL

### 109. Formation hydrogène Gazeux orienté Aéronautique niveau 2

#### "Connexes"

www.H2PULSE.com

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : H2PULSE

Avancement : Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s): Ingénieur

31 - TOULOUSE OU DISTANCIEL

### 110. Formation hydrogène Liquide niveau 2

### "Connexes"

www.H2PULSE.com

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : H2PULSE

Avancement : Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s) : Ingénieur

31 - TOULOUSE OU DISTANCIEL

### 111. Formation combustion de l'hydrogène orienté Aéronautique niveau 1

### Sensibilisation

www.H2PULSE.com

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : H2PULSE

Avancement : Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h) Métier(s) visé(s) : Technicien , Ingénieur

TOULOUSE (31) OU DISTANCIEL

### 112. Formation hydrogène Liquide niveau 1

Sensibilisation

www.H2PULSE.com Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : H2PULSE

Avancement: Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s): Technicien

TOULOUSE (31) OU DISTANCIEL

### 113. Formation hydrogène Liquide orienté Aéronautique niveau 1

Sensibilisation

www.H2PULSE.com Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : H2PULSE

Avancement: Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s): Technicien

TOULOUSE (31) OU DISTANCIEL

### 114. Formation hydrogène vert niveau 1

Sensibilisation

www.H2PULSE.com Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : H2PULSE

Avancement: Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s) : Ingénieur

TOULOUSE (31) OU DISTANCIEL

### 115. Parcours hydrogène Bas-Carbone

"Cœur"

www.h2team.fr/expertise/formation

Voie de formation : FC

Établissement porteur : H2Team

Avancement: Existant

Durée formation : non renseigné

81 - ALBI

### 116. Panorama de la filière hydrogène

"Cœur"

Établissement porteur : IFP Training

Avancement : Non précisé

Durée formation : non renseigné

### 117. Maîtriser le risque hydrogène : la démarche intégrée de sécurité - RA109

"Cœur'

www.ineris-formation.fr/fr/formations/risques-technologiques/hydrogene/maîtriser-risque-hydrogene-demarche-integree-securite

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Ineris Formation

Avancement: Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s):

Ingénieurs et techniciens impliqués dans le

développement, le test, la maintenance ou l'exploitation de procédés produisant ou mettant en œuvre de l'hydrogène

- Développeurs de solutions utilisant de l'hydrogène
- Décideurs publics ou privés de projets hydrogène.

75 - PARIS • 69 LYON

### 118.e-learning - maîtrise du risque hydrogène

Sensibilisation

en cours

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Ineris Formation

Avancement : Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s) : Sensibilisation

DISTANCIEL

### 119.Le risque hydrogène et les mesures de maîtrise des risques - RA74

"Cœur

www.ineris-formation.fr/fr/formations/risques-technologiques/hydrogene/risque-hydrogene-mesures-maîtrise-risques

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Ineris Formation

Avancement: Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s):

- Ingénieurs et techniciens impliqués dans le développement, le test, la maintenance ou l'exploitation de procédés produisant ou mettant en œuvre de l'hydrogène
- Développeurs de solutions utilisant de l'hydrogène
- Décideurs publics ou privés de projets hydrogène

75 - PARIS • 69 LYON

### 120.Introduction aux risques hydrogène

Sensibilisation

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Ineris pour Symbio

Hydrogen Academy

Avancement : Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h) Métier(s) visé(s) : Information sur la filière

DISTANCIEL

### 121. Maîtrise du risque hydrogène

"Cœur"

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Ineris pour Symbio

Hydrogen Academy Avancement : Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

**Métier(s) visé(s):** ingénieur conception système pile 69 - VÉNISSIEUX, ST FONS • 60 - VERNEUIL-EN-HALATTE

### 122. Parcours éco-énergie

#### "Connexes"

Formation-continue.inp-toulouse.fr/fr/formations/diplome-d-ingenieur-FC\_Dl/chimie-et-biochimie-chimie2/ formation-ingenieur-genie-chimique-inp-ensiacet-J4PFIQF5/les-poles-de-3e-annee-J4Y4AM6R/parcours-eco-energie-K70NAFWC.html

Voie de formation : FC, App

Établissement porteur : INP Toulouse

Avancement: Existant

Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)

31 - TOULOUSE

### 123. Mastère spécialisé expert en véhicules électrifiés

#### "Cœur"

www.insa-lyon.fr/fr/formation/expert-en-vehicules-elec-

rities

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Insa Lyon

Avancement: Existant

Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)

69 - VILLEURBANNE

### 124. Sensibiliser aux enjeux de l'hydrogène en Île-de-France

#### Sensibilisation

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Institut aménagement

urbanisme Île-de-France Avancement : Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

75 - PARIS

### 125. Ingénieur international en soudage (IWE)

### Sensibilisation

formation.isgroupe.com/fr/formations\_is/certificats\_internationaux/ing %C3 %A9nieur-international-en-soudage-iwe-iwe

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Institut de Soudure

Industrie

Avancement: Prévu pour 2025

Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)

Métier(s) visé(s) : Coordonnateur en soudage

93 - VILLEPINTE • 13 - PORT DE BOUC

### 126. Ingénieur international en soudage (IWS)

### Sensibilisation

formation.isgroupe.com/fr/formations\_is/certificats\_internationaux/sp %C3 %A9cialiste-international-en-soudage-lws

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Institut de Soudure

Industrie

Avancement: Prévu pour 2025

Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)

Métier(s) visé(s) : Coordonnateur en soudage

93 - VILLEPINTE • 76 - GONFREVILLE • 59 - CUINCY • 57 - YUTZ • 67 - ENTZHEIM • 44 - MONTOIR DE BRETAGNE • 69 - CORBAS • 13 - PORT-DE-BOUC

### 127. Ingénieur international en soudage (IWT)

#### Sensibilisation

formation.isgroupe.com/fr/formations\_is/certificats\_internationaux/technologue-international-en-soudage-iwt

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Institut de Soudure

Industrie

Avancement: Prévu pour 2025

Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)

Métier(s) visé(s) : Coordonnateur en soudage
93 - VILLEPINTE • 76 - GONFREVILLE • 59 - CUINCY

• 57 - YUTZ • 67 - GONFREVILLE • 59 - CUINCY • 57 - YUTZ • 67 - ENTZHEIM, • 44 - MONTOIR DE BRETAGNE • 69 CORBAS • 13 - PORT-DE-BOUC

### 128. Filière hydrogène

### "Cœur"

instn.cea.fr/formation/filiere-hydrogene/

Voie de formation : FC

Établissement porteur : INSTN

Avancement : Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

38 - GRENOBLE

### 129. Hydrogène, un vecteur de transition écologique et énergétique

#### Sensibilisation

instn.cea.fr/formation/hydrogene-un-vecteur-de-transition-ecologique-et-energetique/

Voie de formation : FC

Établissement porteur : INSTN

Avancement : Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s) : Collectivités

38 - GRENORI E

### 130. Pile à combustible

### "Cœur"

instn.cea.fr/formation/pile-a-combustible/

Voie de formation : FC

Établissement porteur : INSTN

Avancement: Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

38 - GRENOBLE

### 131. Hydrogène

### Sensibilisation

5fcf264882b87.site123.me/formations-conception-pedagogique/formation-hydrogene-l-energie-propre

Voie de formation : FC

Établissement porteur : M.A FORMATION

Avancement : Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

31 - FONSORBES

### 132. Maison de la science : vecteur hydrogène

### Sensibilisation

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Maison de la science

Avancement: Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

**LORRAINE** 

### 133.Introduction Électrolyseur

Sensibilisation

Voie de formation : Fl, FC

Établissement porteur : Mc Phy via Symbio

Hydrogen Academy

Avancement: Prévu pour le dernier trimestre 2023 **Durée formation: <= 1 semaine (< ou = 35h) Métier(s) visé(s):** Information sur la filière

**DISTANCIEL** 

### 134.Ingénieur Civil des Mines M2 défi «transition énergétique»

"Connexes"

Portail.emse.fr/syllabus/ICM/up/1098/1194/fr

Voie de formation : FI

Établissement porteur : Mines de Saint-Étienne

Avancement: Existant

Durée formation : <= 1 mois (< ou = 150 h)

69 - SAINT ÉTIENNE

### 135. Acculturation Hydrogène

Sensibilisation

https://www.vehiculedufutur.com/uploads/formations/ ENERGIE/V2\_2023\_Acculturation\_Hydrogene.pdf

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Pôle Véhicule du Futur

Avancement: Existe

Durée formation : 1 à 2 jours, en fonction du

besoin

GRAND EST + BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ

### 136. Véhicule électrique à hydrogène

"Connexes"

http://www.proformalys.fr/formation.php?formation=127&reference=IND147

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Proformalys

Avancement: Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

75 - PARIS

### 137. Formation ISM-ATEX niveau 0 Intervenant

Connexe

www.psa-consult.com Voie de formation : FC

Établissement porteur : PSA Consult

Avancement : Existe **Durée formation : 4h Métiers visés :** Tous métiers

**FRANCE** 

### 138. Formation ISM-ATEX niveau 1 Chargé d'exécution

Connexe

www.psa-consult.com
Voie de formation : FC

Établissement porteur : PSA Consult

Avancement : Existe **Durée formation : 12h Métiers visés :** Techniciens

**FRANCE** 

### 139. Formation ISM-ATEX niveau 2 Personne Autorisée

Connexe

www.psa-consult.com Voie de formation : FC

Établissement porteur : PSA Consult

Avancement : Existe **Durée formation : 24h** 

Métiers visés : Encadrement (Techniciens et Ingé-

nieurs)

**FRANCE** 

### 140.Les réseaux intelligents de gaz

"Connexes"

www.s2e2.fr/formations/le-smart-gas-grid-au-service-

des-enr-gaz/

Voie de formation : FC **Établissement porteur : s2e2** 

Avancement : Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

86 - POITIERS

### 141. Piles à combustible, électrolyseurs, réservoirs

"Cœur

www.s2e2.fr/formations/hydrogene-piles-a-combustible-electrolyseurs-reservoirs/

Voie de formation : FC

Établissement porteur : s2e2

Avancement: Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

33 - PESSAC

### 142. Modélisation appliquée hydrogène

"Cœur"

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Sherpa pour Symbio

Hydrogen Academy

Avancement : Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s) : ingénieur conception système pile

69 - VÉNISSIEUX, ST FONS

### 143. Formation systèmes fluides hydrogène

"Cœur

lyon.swagelok.com/fr/services/formations/formation-hy-

drogene

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Swagelok

Avancement : Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

69- LYON

### 144. La physique d'une pile à combustible

"Cœur"

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Symbio Hydrogen

Academy

Avancement: Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s) : Ingénieur conception système pile

69 - VÉNISSIEUX, ST FONS

### 145. Fondamentaux d'un système pile à combustible - boucle d'air

Sensibilisation

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Symbio Hydrogen

Academy

Avancement: Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s) : Ingénieur conception système pile

69 - VÉNISSIEUX, ST FONS

# 146. Fondamentaux d'un système pile à combustible - boucle électronique de puissance

Sensibilisation

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Symbio Hydrogen

Academy

Avancement: Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur conception système pile

69 - VÉNISSIEUX, ST FONS

### 147. Fondamentaux d'un système pile à combustible - boucle refroidissement

Sensibilisation

Voie de formation : Fl, FC

Établissement porteur : Symbio Hydrogen

Academy

Avancement : Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur conception système pile

69 - VÉNISSIEUX, ST FONS

### 148. Fondamentaux d'un système pile à combustible - commandes du système

Sensibilisation

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Symbio Hydrogen

Academy

Avancement: Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s): Ingénieur conception système

pile

69 - VÉNISSIEUX, ST FONS

### 149. Fondamentaux d'un système pile à combustible - contrôles électroniques

Sensibilisation

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Symbio Hydrogen

Academy

Avancement : Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur conception système pile

69 - VÉNISSIEUX, ST FONS

### 150. Fondamentaux d'un système pile à combustible - matériau

Sensibilisation

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Symbio Hydrogen

Academy

Avancement: Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s) : Ingénieur conception système pile

69 - VÉNISSIEUX, ST FONS

### 151. Fondamentaux d'un système pile à combustible - membrane

Sensibilisation

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Symbio Hydrogen

Academy

Avancement : Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur conception système pile

69 - VÉNISSIEUX, ST FONS

### 152. Introduction aux normes et réglementations automobiles

Sensibilisation

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Symbio Hydrogen

Academy

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023 **Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)** 

Métier(s) visé(s) : Information sur la filière

DISTANCIEL

# 153. Panorama de technologies des piles à combustible pour véhicules disponibles sur le marché

Sensibilisation

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Symbio Hydrogen

Academy

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023 **Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h) Métier(s) visé(s) :** Information sur la filière

DISTANCIEL

### 154. Fondamentaux d'un système pile à combustible - boucle hydrogène

Sensibilisation

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Symbio Hydrogen

Academy

Avancement: Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur conception système pile 69 - VÉNISSIEUX, ST FONS

155. Fondamentaux d'un Système pile à combustible - composants

Sensibilisation

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Symbio Hydrogen

Academy

Avancement: Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

**Métier(s) visé(s) :** Ingénieur conception système pile

69 - VÉNISSIEUX, ST FONS

156.Introduction à la pile à combustible

Sensibilisation

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Symbio Hydrogen

Academy

Avancement : Existant

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

**Métier(s) visé(s) :** Information sur la filière

DISTANCIEL

157. Modes de dégradation d'une pile à combustible

"Cœur"

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Symbio Hydrogen

Academy

Avancement: Prévu pour 2024

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s): ingénieur conception système

pile

69 - VÉNISSIEUX, ST FONS

158. Présentation de Certif'Hy, dispositif européen de certification de la production d'H<sub>2</sub> vert

Sensibilisation

www.tuvsud.com/de-de/store/akademie/online-trainings/e-learning/wasserstofftechnologie/1616301

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : TüV Süd (formation en allemand). Partenariat en cours avec Symbio

Hydrogen Academy www.certifhy.eu/ Avancement : Non précisé

Durée formation : <= 1 semaine (< ou = 35h)

Métier(s) visé(s) : Information sur la filière

DISTANCIEL

159. Introduction à l'hydrogène-énergie

Lœui

https://sefocal.univ-fcomte.fr/wp-content/ uploads/2022/02/catalogue-formations-hydrogene-energie-2021.pdf

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Université de Franche-Comté & Université Technologique de Belfort-Montbéliard

Avancement : Existe **Durée formation : 1 jour** 

90 - BELFORT

160. Fonctionnement des piles à combustible

Cœui

https://sefocal.univ-fcomte.fr/wp-content/ uploads/2022/02/catalogue-formations-hydrogene-en-

ergie-2021.pdf

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Université de Franche-Comté & Université Technologique de Belfort-

**Montbéliard** Avancement : Existe

Durée formation : 1 jour

90 - BELFORT

161. Véhicules piles à combustibles

Cœm

https://sefocal.univ-fcomte.fr/wp-content/ uploads/2022/02/catalogue-formations-hydrogene-energie-2021.pdf

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Université de Franche-Comté & Université Technologique de Belfort-

Montbéliard
Avancement : Existe
Durée formation : 1,5 jours

90 - BELFORT

162. Electrolyse et stockage de l'hydrogène

Cœur

https://sefocal.univ-fcomte.fr/wp-content/ uploads/2022/02/catalogue-formations-hydrogene-energie-2021.pdf

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Université de Franche-Comté & Université Technologique de Belfort-Montbéliard

Avancement : Existe **Durée formation : 1 jour** 

90 - BELFORT

163. Stockage de l'énergie

Cœur

https://sefocal.univ-fcomte.fr/wp-content/ uploads/2022/02/catalogue-formations-hydrogene-energie-2021.pdf

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Université de Franche-Comté & Université Technologique de Belfort-Monthéliard

Avancement : Existe **Durée formation : 1 jour** 

90 - BELFORT

### 164. Stockage de l'énergie par batteries

https://sefocal.univ-fcomte.fr/wp-content/ uploads/2022/02/catalogue-formations-hydrogene-energie-2021.pdf

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Université de Franche-Comté & Université Technologique de Belfort-Montbéliard

Avancement : Existe **Durée formation : 1 jour** 

90 - BELFORT

### 165. Introduction à la spectroscopie d'impédance électrochimique

https://sefocal.univ-fcomte.fr/wp-content/ uploads/2022/02/catalogue-formations-hydrogene-energie-2021.pdf

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Université de Franche-Comté & Université Technologique de Belfort-Montbéliard

Avancement : Existe **Durée formation : 1 jour** 

90 - BELFORT

### 166.DENSYS (Erasmus +)

"Connexes"

densys.univ-lorraine.fr/ Voie de formation : Fl

Établissement porteur : Université de Lorraine

Avancement : Existant

Durée formation : non renseigné

### 167. Mastère spécialisé hydrogène-énergie

"Cœur'

www.utbm.fr/formations/mastere-specialise-hydrogene-energie/

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Université de technologie de Belfort Montbéliard - UTBM

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

90 - BELFORT

### 168. Master Énergie

### "Connexes"

Formations.umontpellier.fr/fr/formations/master-XB/master-energie-ME153.html

Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : Université Montpellier

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

84 - MONTPELLIER

### 169. Formation Master Chimie EUR

#### "Connexes"

formations.univ-poitiers.fr/fr/index/master-XB/master-XB/master-chimie-JAMJYNJI.html

Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : Université Poitiers

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

86 - POITIERS

### 170. Licence professionnelle : « Énergies et systèmes de mobilités durables »

#### "Connexes"

formation.univ-rouen.fr/fr/catalogue-de-l-offre-de-formation/licence-professionnelle-DP/licence-pro-energie-et-propulsion-L56RAZW9.html

Voie de formation : FI, FC, App

Établissement porteur : Université de Rouen /

Lycée des Métiers Marcel Sembat

Avancement : Existant

Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)

76130 MONT-SAINT-AIGNAN

### 171. Matériaux pour piles à combustibles haute température (SOFC)

"Cœur"

Voie de formation : FI

Établissement porteur : Université Toulouse 3

Paul Sabatier

Avancement : Existant

Durée formation : non renseigné

31 - TOULOUSE

### CAP (niveau 3)

### 172. Titre professionnel soudeur TIG électrode enrobée

### "Connexes"

www.banque.di.afpa.fr/EspaceEmployeursCandidatsActeurs/EGPResultat.aspx?ct=01294m03&type=t

Voie de formation : FC

Code RNCP ou RS : RNCP34738 **Établissement porteur : AFPA** 

Avancement: Existant

Durée formation : non renseigné

64 - PAU

### 173. Soudeur TEE H<sup>2</sup> Energie

#### Cœui

Formation qualifiante Soudeur TIG Electrode Enrobée H2 Energies - Formation professionnelle | Afpa

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPA
Avancement : 1ère sessions En cours
Durée formation : 945 heures

76 - LE HAVRE

### 174. Titre professionnel soudeur assembleur industriel

### Sensibilisation

formation.isgroupe.com/fr/formations\_is/alternance/ alternance-titre-professionnel-en-soudage-et-assemblage-industriel-tpsai

Voie de formation : App Code RNCP ou RS : RNCP34502

Établissement porteur : Institut de Soudure

Industrie

Avancement: Prévu pour 2025

Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)

Métier(s) visé(s) : Soudeur

93 - VILLEPINTE • 57 - YUTZ

### 175. Soudeur industriel (CQPSI)

#### Sensibilisation

formation.isgroupe.com/fr/formations\_is/alternance/alt-certificat-qualification-professionnelle-en-sou-dage-industriel-0042

Voie de formation : App

Code RNCP ou RS: RNCP34172

Établissement porteur : Institut de Soudure

Industrie

Avancement : Prévu pour 2025

Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)

Métier(s) visé(s) : Soudeur

93 - VILLEPINTE • 57 - YUTZ

### 176.CQP Soudeur industriel

#### Sensibilisation

https://www.emfor-bfc.org/formation/fiche-38477/cqp-soudeur-industriel

Voie de formation : FC

Établissement porteur : Région Bourgogne-Franche-Comté / sur la région 3 AFPI et 3

GRETA

Avancement : Existe

Durée formation: 693 heures

### 177. Brevet de mécanicien 250 Kw module sensibilisation maintenance hydrogène

### "Cœur

www.urma-paca.fr/brevet-de-m %C3 %A9canicien-250-kw

Voie de formation : FC

Code RNCP ou RS: RNCP25334

Établissement porteur : Sud prévention sécurité - groupe ECF - SPS 13

Avancement : Existant

Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)

83 - LA SEYNE-SUR-MER

### Bac (niveau 4)

### 178. Mention Complémentaires en Contrôle non Destructif (MCANCD)

### Sensibilisation

formation.isgroupe.com/fr/formations\_is/alternance/ mention-complementaire-agent-de-controle-non-des-

Voie de formation : FI, App Code RNCP ou RS : RNCP955

Établissement porteur : Institut de Soudure

Industrie

Avancement: Prévu pour 2025

Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h) Métier(s) visé(s) : Contrôleur en soudage

93 - VILLEPINTE

### 179. Mention complémentaire en soudage (MCTS)

### Sensibilisation

formation.isgroupe.com/fr/formations\_is/alternance/ mention-complementaire-technicien-soudage-mcts

Voie de formation : FI, App Code RNCP ou RS : RNCP24919

Établissement porteur : Institut de Soudure

Industrie

Avancement : Prévu pour 2025

Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)

Métier(s) visé(s): Soudeur

93 - VILLEPINTE • 57 - YUTZ

### **180.BAC PRO MSPC**

Connexe

Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : Lycée Dumézil de Vernon, Lycée Pierre de Coubertin et Lycée

Schuman Perret

Avancement : Septembre 25

Durée formation : Non communiqué

**NORMANDIE** 

### 181. Bac professionnel Maintenance Véhicules - option A Voitures particulières coloré H2

Connexe

https://www.emfor-bfc.org/formation/structure/176-ly-cee-germaine-tillion

Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : Lycée Germaine Tillion

Avancement : Septembre 2024 **Durée formation : 2520 heures** 

25 - MONTBÉLIARD

## 182. Bac professionnel Maintenance Véhicules - option B Véhicules Transport Routier coloré H2

Connexe

https://www.emfor-bfc.org/formation/structure/176-ly-cee-germaine-tillion

Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : Lycée Germaine Tillion

Avancement : Septembre 2024 **Durée formation : 2520 heures** 

25 - MONTBÉLIARD

### 183. Bac professionnel Procédés de la Chimie, de l'eau et des papiers cartons coloré H2

Cœui

https://www.emfor-bfc.org/formation/structure/173-ly-cee-jacques-duhamel

Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : Lycée Jacques Duhamel

Avancement: Septembre 2024

Durée formation : 800 heures - NB : uniquement

1ère et terminale

39 - DOLE

### 184. Bac professionnel Installateur en Chauffage Climatisation et Energies Renouvelables coloré H2

Sensibilisation

https://www.emfor-bfc.org/formation/structure/1786-lycee-louis-aragon-lycee-des-metiers-de-lenergie-et-du-developpement-durable

Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : Lycée Louis Aragon

Avancement : Septembre 2024 **Durée formation : 2520 heures** 

70 - HÉRICOURT

### 185.Bac professionnel Maintenance et Efficatité Energétique option Maintenance et Efficacité énergétique coloré H2

Sensibilisation

https://www.emfor-bfc.org/formation/structure/1786lycee-louis-aragon-lycee-des-metiers-de-lenergie-et-dudeveloppement-durable

Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : Lycée Louis Aragon

Avancement : Existe

Durée formation: 2520 heures

70 - HÉRICOURT

## 186. Bac professionnel Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés coloré H2

### Sensibilisation

https://www.emfor-bfc.org/formation/structure/281-ly-cee-professionnel-nelson-mandela-lycee-des-metiers-de-la-plasturgie-de-lhygiene-proprete-et-des-services

Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : Lycée Nelson Mandela

Avancement: Existe

Durée formation : 2520 heures

25 - AUDINCOURT

### **187. BAC PRO PCEPC**

Connexe

Voie de formation : FI, FC, App

Établissement porteur : Lycée Schuman Perret

Avancement: Septembre 2025 **Durée formation: Non communiqué** 

76 - LE HAVRE

### **188.BAC STI2D**

sensibilisation

Voie de formation : FI

Établissement porteur : Lycée(s) dans l'Eure (à

définir)

Avancement : Septembre 2025 **Durée formation : Non communiqué** 

NORMANDIE

### 189. Brevet de mécanicien 750 kW module sensibilisation maintenance hydrogène

"Cœur

www.urma-paca.fr/brevet-m %C3 %A9canicien-750-kw

Voie de formation : FC

Code RNCP ou RS: RNCP25335

Établissement porteur : Sud prévention sécurité

- groupe ECF - SPS 13 Avancement : Existant

Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)

83 - LA SEYNE-SUR-MER

### 190. Bac pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés (MELEC)

Connexe

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : non communiqué

Avancement : Existe **Durée formation : 2520 h Métiers visés :** Technicien

ÎLE-DE-FRANCE

### 191. Bac pro Maintenance des Systèmes de Production Connectés (MSPC)

Connexe

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : non communiqué

Avancement : Existe **Durée formation : 2520 h Métiers visés :** Technicien

ÎLE-DE-FRANCE

### 192.Bac pro Maintenance et efficacité énergétique (MEE)

Connexe

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : non communiqué

Avancement : Existe **Durée formation : 2520 h Métiers visés :** Technicien

ÎLE-DE-FRANCE

### 193. Bac pro Chaudronnerie Industrielle (TCI)

Connexe

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : non communiqué

Avancement : Existe **Durée formation : 2520 h Métiers visés :** Technicien

ÎLE-DE-FRANCE

### 194. Bac pro Métiers de la chimie, de l'eau et des papiers- cartons (MCEPC)

Connexe

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : non communiqué

Avancement : Existe **Durée formation : 2520 h Métiers visés :** Technicien

ÎLE-DE-FRANCE

### 195.Bac pro ICCER

Connexe

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : non communiqué

Avancement : Existe **Durée formation : 2520 h Métiers visés :** Technicien

ÎLE-DE-FRANCE

### 196.Bac pro MFER

Connexe

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : non communiqué

Avancement : Existe **Durée formation : 2520 h Métiers visés :** Technicien

ÎLE-DE-FRANCE

### **197.** Bac STI2D

Connexe

Voie de formation : FI

Établissement porteur : non communiqué

Avancement : Existe

Durée formation : Non communiqué

ÎLE-DE-FRANCE

### 198. Mention Complémentaire Technicien en énergie renouvelable

Connexe

Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : non communiqué

Avancement : Existe **Durée formation : 420 h Métiers visés :** Technicien

ÎLE-DE-FRANCE

### 199. Diplôme de Spécialisation Professionnelle Energié H2

Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : non communiqué

Avancement: Septembre 2025 **Durée formation: Non communiqué** 

### Bac + 2, BTS, BUT (niveau 5)

### 200. DUT chimie option chimie analytique et de synthèse

### "Connexes"

http://cache.media.enseignementsup-recherche.gouv.fr/file/24/21/5/PPN\_Chimie\_255215.pdf

Voie de formation : App Code RNCP ou RS : RNCP20612 Établissement porteur : Afi24

Avancement: Existant

Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)

91 - GIF SUR UVETTE

### 201. Titre Professionnel Technicien Supérieur en Maintenance Industrielle H2

#### Cœui

https://www.afpa.fr/formation-qualifiante/technicien-superieur-de-maintenance-d-installations-option-hydrogene

Voie de formation : FC Établissement porteur : Afpa Avancement : A venir 2024 Durée formation : 1 645 heures

90 - BELFORT

### 202. Technicien supérieur véhicules industriels hydrogène et nouvelles énergies

#### Cœui

https://www.afpa.fr/formation-professionnalisante/technicien-superieur-vehicules-industriels-nouvelles-energies

Voie de formation : FC

### Établissement porteur : Afpa Bretagne

Avancement : Projet incubateur, première action de

formation fin premier semèstre 2024

### Durée formation : 1295 heures dont 140 heures en entreprise

Métiers visés: Le technicien supérieur véhicules industriels nouvelles énergies, gère la maintenance, le diagnostic et la réparation des véhicules industriels équipés de groupes motopropulseurs fonctionnant aux nouvelles énergies électriques avec batteries d'accumulateu

22 - LOUDÉAC

### 203. Opérateur de fabrication - CQP

### Cœur

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPI Rouen/Dieppe

Avancement: Septembre 2025 **Durée formation: Non communiqué** 

76 - BOLBEC

### 204. Opérateur de maintenace industrielle - CQP

### Cœur

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPI Rouen/Dieppe

Avancement: Septembre 2025 **Durée formation: Non communiqué** 

76 - BOLBEC

### 205.BUT Génie électrique

### Connexe

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : IUT de Cachan

Avancement : Existe **Durée formation : 2800 h** 

Métiers visés : Technicien supérieur

94 - CACHAN

### 206.BUT Métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques

Voie de formation : Fl, App Établissement porteur : IUT GON Avancement : Septembre 2024 **Durée formation : Non communiqué** 

50 - SAINT-LÔ - 76 ROUEN

### 207. BUT Mesures physiques

### Connexe

Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : IUT GON - IUT Evreux

Avancement : Septembre 2024 **Durée formation : Non communiqué** 

14 - CAEN - 27 - EVREUX

### 208. BUT Génie chimique - Génie des procédés

### Connexe

Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : IUT Grand Ouest

Normandie

Avancement: Septembre 2024 **Durée formation: Non communiqué** 

IUT GRAND OUEST NORMANDIE

### 209.BUT Génie électrique et informatique industrielle

### Connexe

Voie de formation : FI

Établissement porteur : IUT Grand Ouest

Normandie

Avancement : Septembre 2024 **Durée formation : Non communiqué** 

### 210.BUT Génie mécanique et productique

### Connexe

Voie de formation : FI

Établissement porteur : IUT Grand Ouest

Normandie

Avancement : Septembre 2024 **Durée formation : Non communiqué** 

### 211.BUT Génie industriel et maintenance

### Connexe

Voie de formation : FI

Établissement porteur : IUT Grand Ouest

Normandie

Avancement: Septembre 2024 **Durée formation: Non communiqué** 

**212.BUT GIM** 

Connexe

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : IUT de Mantes

Avancement : Existe **Durée formation : 2800 h** 

Métiers visés : Technicien supérieur

78 - MANTES

213.BUT Chimie

Connexe

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : IUT d'Orsay

Avancement : Existe **Durée formation : 2800 h** 

Métiers visés: Technicien supérieur

91 - ORSAY

214.BUT Mesures physiques

Connexe

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : IUT d'Orsay

Avancement : Existe **Durée formation : 2800 h** 

Métiers visés : Technicien supérieur

91 - ORSAY

215.BUT Génie chimique Chimie des procédés

Connexe

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : IUT de Rambouillet

Avancement : Existe **Durée formation : 2800 h** 

Métiers visés : Technicien supérieur

78 - RAMBOUILLET

216.BUT Génie électrique

Connexe

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : IUT de Vélizy

Avancement : Existe **Durée formation : 2800 h** 

Métiers visés : Technicien supérieur

78 - VÉLIZY

217. BTS conception et réalisation de systèmes automatiques

"Connexes"

Voie de formation : FI, App Code RNCP ou RS : RNCP37115

Établissement porteur : Lycée académie de

Grenoble

Avancement : Prévu pour 2025 **Durée formation : > 6 mois (> 900 h)** 

38 - GRENOBLE

218.BTS contrôle industriel et régulation automatique

"Connexes"

Voie de formation : FI, App Code RNCP ou RS : RNCP35384

Établissement porteur : Lycée académie de

Grenoble

Avancement: Prévu pour 2025 **Durée formation: > 6 mois (> 900 h)** 

38 - GRENOBLE

219.BTS Electrotechnique

"Connexes"

Voie de formation : FI, App Code RNCP ou RS : RNCP35346

Établissement porteur : Lycée académie de

Grenoble

Avancement: Prévu pour 2025 **Durée formation: > 6 mois (> 900 h)** 

38 - GRENOBLE

220.BTS maintenance des systèmes

"Connexes"

Voie de formation : FI, App Code RNCP ou RS : RNCP35338

Établissement porteur : Lycée académie de

Grenoble

Avancement : Prévu pour 2025 **Durée formation : > 6 mois (> 900 h)** 

38 - GRENOBLE

221.BTS CRSA

connexe

Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : Lycée Dumézil de

Vernon

Avancement : Septembre 2025 **Durée formation : Non communiqué** 

27 - VERNON

222.BTS Electrotechnique coloré H2

Connexe

https://www.emfor-bfc.org/formation/structure/176-ly-cee-germaine-tillion

Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : Lycée Germaine Tillion

Avancement : Septembre 2024 **Durée formation : 1920 h** 

25 - MONTBÉLIARD

### 223.BTS Maintenance des systèmes option A-Système de production coloré H2

Sensibilisation

https://www.emfor-bfc.org/formation/structure/7463-ly-cee-gustave-eiffel

Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : Lycée Gustave Eiffel

Avancement : Existe **Durée formation : 1922 h** 

21 - DIJON

### 224.BTS Maintenance des systèmes option A -Système de production coloré H2

Sensibilisation

https://www.emfor-bfc.org/formation/structure/4792-ly-

cee-joseph-fourier

Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : Lycée Jean-Joseph

Fourier

Avancement : Existe **Durée formation : 1922 h** 

89 - AUXERRE

### 225. Coloration Hydrogène BTS CPI

sensibilisation

https://formations.Rascol.net/ Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : Lycée Louis Rascol
Avancement : 1ere promotion sortie en Juin 2023
Durée formation : 2000 h environ sur les 2ans
Métiers visés : Technicien Supérieur en bureau

d'etude mécanique

81 - ALBI

### 226. Coloration Hydrogène BTS Electrotechnique

sensibilisation

https://formations.Rascol.net/ Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : Lycée Louis Rascol Avancement : 1ère promotion sortie en Juin 2023 **Durée formation : 2000 h environ sur les 2ans** 

**Métiers visés :** Technicien Supérieur en électro-

technique automatisme

81 - ALBI

### 227. Coloration Hydrogène BTS CRSA

sensibilisation

https://formations.Rascol.net/ Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : Lycée Louis Rascol Avancement : 1ère promotion sortie en Juin 2023

**Durée formation : 2000 h environ sur les 2ans Métiers visés :** Technicien Supérieur en bureau

d'etude machine automatisé spéciale

81 - ALBI

### 228. Coloration Hydrogène BTS CPRP

sensibilisation

https://formations.Rascol.net/ Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : Lycée Louis Rascol Avancement : 1ère promotion sortie en Juin 2023 **Durée formation : 2000 h environ sur les 2ans Métiers visés :** Technicien Supérieur en usinage et

bureau des méthodes

81 - ALBI

### 229. Coloration Hydrogène BTS CIEL-ER

sensibilisation

https://formations.Rascol.net/ Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : Lycée Louis Rascol
Avancement : 1ère promotion sortie en Juin 2023
Durée formation : 2000 h environ sur les 2ans
Métiers visés : Technicien Supérieur en Numérique

industriel

81 - ALBI

### 230. Coloration Hydrogène BTS CIEL-IR

sensibilisation

https://formations.Rascol.net/ Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : Lycée Louis Rascol Avancement : 1ère promotion sortie en Juin 2023 **Durée formation : 2000 h environ sur les 2ans Métiers visés :** Technicien Supérieur en électro-

nique industriel

81 - ALBI

### 231.BTS Motorisations toutes énergies

Sensibilisation

https://www.emfor-bfc.org/formation/structure/5942-ly-cee-professionnel-pierre-beregovoy

Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : Lycée Pierre Bérégovoy

Avancement: coloration sept 2024

Durée formation : 1922 h

58 - NEVERS

### 232. BTS MSEF

connexe

Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : Lycée Pierre de

Coubertin

Avancement: Septembre 2024 **Durée formation: Non communiqué** 

76 - BOLBEC

### 233.BTS CRCI

connexe

Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : Lycée Pierre de

Coubertin

Avancement : Septembre 2025 **Durée formation : Non communiqué** 

76 - BOLBEC

### 234.BTS Pilote de Procédés

#### connexe

Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : Lycée Schuman Perret

Avancement: Septembre 2025 **Durée formation: Non communiqué** 

76 - LE HAVRE

### 235.BTS CIRA

#### connexe

Voie de formation : FI, FC, App

Établissement porteur : Lycée Schuman Perret

Avancement: Septembre 2025 **Durée formation: Non communiqué** 

76 - LE HAVRE

### 236.BUT chimie

### "Cœur"

formations.univ-grenoble-alpes.fr/fr/catalogue-2021/ but-bachelor-universitaire-de-technologie-CBB/butchimie-KI4WBP8R.html

Voie de formation : FI, FC, App Code RNCP ou RS : RNCP35496 Établissement porteur : UGA

Avancement: Prévu pour le dernier trimestre 2023

Durée formation : non renseigné

38 - GRENOBLE

### 237. BTS Electrotechnique

#### Connexe

Voie de formation : FI, FC Établissement porteur : Avancement : Existe **Durée formation : 960 h** 

Métiers visés : Technicien supérieur

ÎLE-DE-FRANCE

### 238.BTS Métiers de la chimie

### Connexe

Voie de formation : FI, FC Établissement porteur : Avancement : Existe **Durée formation : 960 h** 

Métiers visés : Technicien supérieur

ÎLE-DE-FRANCE

### 239.BTS Maintenance des systèmes (Option A et B)

#### Connexe

Voie de formation : FI, FC Établissement porteur : Avancement : Existe **Durée formation : 960 h** 

Métiers visés : Technicien supérieur

ÎLE-DE-FRANCE

### Bac + 3 et 4, licence, licence professionnelle, But (niveau 6)

### 240. Pilote installation de fabrication - CQP

### Cœui

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPI Rouen/Dieppe

Avancement: Septembre 2025 **Durée formation: Non communiqué** 

76 - BOLBEC

### Code RNCP ou RS: non identifié

Établissement porteur : Arts et Métiers

Sciences et Technologies Avancement : Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

### Métier(s) visé(s):

- Responsable d'unité de production
- Responsable d'équipe
- Maintenance...

### 241.Technicien de maintenance industrielle - CQP

### Cœur

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPI Rouen/Dieppe

Avancement: Septembre 2025 **Durée formation: Non communiqué** 

76 - BOLBEC

### 242. Bachelor de Technologie Arts et Métiers

### "Connexes"

www.artsetmetiers.fr/fr/formation/bachelor-de-technologie

Voie de formation : FI

# 243. Licence professionnelle MICAPP (Métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels) Conduite et gestion de projets en PME/PMI - Orientation Hydrogène

### Cœui

https://www.univ-jfc.fr/licences-professionnelles/metiers-de-lindustrie-conception-et-amelioration-de-processus-et-procedes

Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : Institut National

Universitaire Champollion

Avancement: 1 ère promotion sortie en Juin 2023

Durée formation: 444

**Métiers visés :** Chef de projet en PME - Responsable d'industrialisation et de production en PME - Responsable de projets d'études en PME - Responsable contrôle - qualité- fiabilité en PME

81 - ALBI

### 244. Licence Pro MSE - Maintenance des Systèmes Energétiques - coloration Hydrogène H<sup>2</sup>

https://formation-industries-fc.fr/jeunes-apprentis/trouver-ma-formation/formation-alternance/licence-pro-mse-maintenance-des-systemes-energe-tiques-option-hydrogene-h-/

Voie de formation : App

Établissement porteur : Pôle formation UIMM

FC

Avancement : Existe **Durée formation : 455** 

Métiers visés : Technicien de maintenance, Super-

viseur d'installations

90 - BELFORT

### 245.Licence Professionnelle Énergie et Propulsion

"Cœur"

Voie de formation : App Code RNCP ou RS : RNCP32268

Établissement porteur : Supalia Alternance

Avancement : Existant

Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)

78 - MANTES-LA-JOLIE

### 246. Licence Pro ME2D2 - Maîtrise de L'Énergie, de l'Électricité et du Développement Durable. Parcours : Gestionnaire des Énergies, Énergies nouvelles et hydrogène - Lorient

### "Cœur'

www.univ-ubs.fr/lpme2d2 Voie de formation : FI, App Code RNCP ou RS : RNCP30094

Établissement porteur : Université Bretagne

**Sud /IUT de Laurient** Avancement : Non précisé

Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)

**56-LORIENT** 

### 247. Bachelor Universitaire de Technologie Génie Electrique et Informatique Industrielle IUT du Nord Franche-Comté Parcours Énergie et Maitrise de l'énergie

### "Connexes

http://www.iut-bm.univ-fcomte.fr/download/iut-90/do-cument/plk\_formations/2022/but-geii.pdf

Voie de formation : FI, App Code RNCP ou RS : RNCP4379

Établissement porteur : Université de Franche-

Comté

Avancement: Existant

### Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

**Métier(s) visé(s)**: Assistant.e Ingénieur.e - Chargé.e de projet - Conception, Maintenance, Installation

90 - BELFORT

# 248.BUT Mesures Physiques - Mesures physiques parcours matériaux et contrôles physico-chimiques

### "Connexes"

formations.univ-grenoble-alpes.fr/fr/catalogue-2021/but-bachelor-universitaire-de-technologie-CBB/but-me-sures-physiques-KI4YOSXE.html

Voie de formation : FI, FC, App Code RNCP ou RS : RNCP35479 Établissement porteur : UGA

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

Durée formation : non renseigné

38 - GRENOBLE

### 249.BUT Mesures Physiques - Techniques d'instrumentation

#### "Connexes"

formations.univ-grenoble-alpes.fr/fr/catalogue-2021/but-bachelor-universitaire-de-technologie-CBB/but-mesures-physiques-KI4YOSXE.html

Voie de formation : FI, FC, App Code RNCP ou RS : RNCP35479 Établissement porteur : UGA

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

Durée formation : non renseigné

38 - GRENOBLE

### 250.BUT Métiers de la transition et de l'éffic. Énergétiques - réalisation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie

### "Cœur"

formations.univ-grenoble-alpes.fr/fr/catalogue-2021/but-bachelor-universitaire-de-technologie-CBB/but-genie-thermique-et-energie-KI4YHUKA.html

Voie de formation : FI, FC, App Code RNCP ou RS : RNCP35487 Établissement porteur : UGA

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

Durée formation : non renseigné

38 - GRENOBLE

### 251.BUT Métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques (MT2E)

### Cœur

formations.univ-grenoble-alpes.fr/fr/catalogue-2021/but-bachelor-universitaire-de-technologie-CBB/but-genie-thermique-et-energie-KI4YHUKA.html

Voie de formation : FI, FC, App Code RNCP ou RS : RNCP35486 Établissement porteur : UGA

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

Durée formation : non renseigné

38 - GRENOBLE

### 252.BUT Chimie - Matériaux et produits formulés

#### "Connexes"

iut-moselle-est.univ-lorraine.fr/node/229

Voie de formation : FI, App Code RNCP ou RS : RNCP35495

Établissement porteur : UL / IUT Moselle Est

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s): Technicien

57 - SAINT AVOLD

### 253.BUT Chimie - Analyse, Contrôle, Qualité et Environnement

### "Connexes"

iut-moselle-est.univ-lorraine.fr/node/229

Voie de formation : FI, App Code RNCP ou RS : RNCP35494

Établissement porteur : UL / IUT Moselle Est

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s): Technicien

57 - SAINT AVOLD

# 254.BUT Métiers de la transition et de l'éffic. Énergétiques - exploitation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie

### "Connexes"

iut-longwy.univ-lorraine.fr/but-mt2e/ Voie de formation : FI, App Code RNCP ou RS : RNCP35489

Établissement porteur : UL / IUT Longwy

Avancement : Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s): Technicien

54 - LONGWY

# 255.BUT Métiers de la transition et de l'efficacité Énergétiques - management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie

### "Connexes"

iut-longwy.univ-lorraine.fr/but-mt2e/ Voie de formation : FI, App Code RNCP ou RS : RNCP35488

Établissement porteur : UL / IUT Longwy

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

**Métier(s) visé(s) :** Technicien

54 - LONGWY

# 256.BUT Métiers de la transition et de l'efficacité Énergétiques - réalisation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie

### "Connexes"

iut-longwy.univ-lorraine.fr/but-mt2e/ Voie de formation : FI, App Code RNCP ou RS : RNCP35487 Établissement porteur : UL / IUT Longwy

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s) : Technicien

54 - LONGWY

### 257. BUT Métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques (MT2E)

#### "Connexes"

iut-longwy.univ-lorraine.fr/but-mt2e/ Voie de formation : FI, App Code RNCP ou RS : RNCP35486

Établissement porteur : UL / IUT Longwy

Avancement : Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s) : Technicien

54 - LONGWY

## 258.BUT Science et génie des matériaux - métiers de la caractérisation et de l'expertise des matériaux et des produits

#### "Connexes"

iut-moselle-est.univ-lorraine.fr/node/91

Voie de formation : FI, App Code RNCP ou RS : RNCP35405

Établissement porteur : UL / IUT Moselle Est

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s) : Technicien

57 - FORBACH

# 259.BUT Science et génie des matériaux - métiers de l'ingénierie des matériaux et des produits

### "Connexes"

iut-moselle-est.univ-lorraine.fr/node/91

Voie de formation : FI, App Code RNCP ou RS : RNCP35404

Établissement porteur : UL / IUT Moselle Est

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s) : Technicien

58 - FORBACH

### 260.BUT Management Logistique et Transport -Management de la mobilité et de la Supply Chain durables

### Sensibilisation

iut-moselle-est.univ-lorraine.fr/fr/gacomlt/management-logistique-transports/management-logistique-transports

Voie de formation : FI, App Code RNCP ou RS : RNCP35391

Établissement porteur : UL / IUT Moselle Est

Avancement : Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s) : Technicien

57 - SARREGUEMINES

### 261.LP Qualité Hygiène Santé Sécurité Environnement

#### Sensibilisation

iut-moselle-est.univ-lorraine.fr/index.php/fr/gacomlt/management-logistique-transports/lp-qualite-hygie-ne-sante-securite-environnement

Voie de formation : FI, App Code RNCP ou RS : RNCP30098

Établissement porteur : UL / IUT Moselle Est

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s): Technicien

57 - SARREGUEMINE

### 262. Licence Professionnelle Énergie et Propulsion, Énergies et Systèmes de Mobilités Durables

#### "Connexes"

pofr.normandie-univ.fr/fr/formations/feuilleter-le-catalogue/sciences-technologies-sante-STS/licence-Imd-XA/ licence-professionnelle-energie-et-propulsion-energies-et-systemes-de-mobilites-durables-KCWFQ34K.html

Voie de formation : FI

Code RNCP ou RS : RNCP30094 Établissement porteur : IUT Rouen

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

76 - ROUEN

### 263.Licence pro Energies et système de mobilités durables

Connexe

Voie de formation : App

Établissement porteur : Université de ROUEN

Avancement: Septembre 2024 **Durée formation: Non communiqué** 

76 - MONT-SAINT-AIGNAN

### 264. Licence professionnelle Maitrise de l'énergie, Electricité et Développement Durable

#### "Connexes"

gip-cei.com/esti-formations/licence-professionnelle/ lp-energie-electricite-developpmnt-durable/

Voie de formation : FI, FC, App Code RNCP ou RS : RNCP30094

Établissement porteur : Université Bretagne Sud

Avancement: Existant

Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)

#### Métier(s) visé(s):

- Consultant énergie et environnement
- Technicien supérieur en énergétique
- Assistant responsable fluides et énergies
- Chargé d'affaire pour les PME
- Assistant d'exploitation en production et distribution d'énergie
- Assistant responsable chargé d'étude
- Installateur et chargé de maintenance d'équipements énergétique

**35 - REDON** 

### 265. Licence Sciences pour l'ingénieur Parcours Energie et développement durable

Connexe

Voie de formation : Fl, App Établissement porteur : Avancement : Septembre 2024 Durée formation : Non communiqué

### Bac + 5, master 2, diplôme d'ingénieur (niveau 7)

### 266. Animateur équipe de fabrication - CQP

Cœu

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPI Rouen/Dieppe

Avancement: Septembre 2025 **Durée formation: Non communiqué** 

76 - BOLBEC

### 267. Animateur équipe de maintenance - CQP

Cœui

Voie de formation : FC

Établissement porteur : AFPI Rouen/Dieppe

Avancement: Septembre 2025 **Durée formation: Non communiqué** 

76 - BOLBEC

### 268. Programme Grande École Arts et Métiers ParisTech

### "Connexes"

www.artsetmetiers.fr/fr/formation/ingenieur-generaliste

Voie de formation : FI, App Code RNCP ou RS : RNCP14467

Établissement porteur : Arts et Métiers

Sciences et Technologies Avancement : Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s): Ingénieur généraliste, tourné

vers l'industrie de demain.

### 269. Mastères spécialisés®

www.artsetmetiers.fr/fr/formation/masteres-specia-

lises-et-mha

Voie de formation : FC

Code RNCP ou RS: non identifié

Établissement porteur : Arts et Métiers

Sciences et Technologies Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s): Formations post-diplômes à orientation professionnelle, les Mastères Spécialisés® apportent une spécialisation très pointue dans une fonction, un métier ou un secteur en plein

essor.

### 270. Programme Ingénieur de spécialité

www.artsetmetiers.fr/fr/formation/ingenieur-de-specia-

Voie de formation : App

Code RNCP ou RS: non identifié

Établissement porteur : Arts et Métiers

Sciences et Technologies Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s): Ingénieur spécialisé dans l'un des domaines : génie mécanique, génie industriel, génie

énergétique.

### 271. Programme National de master orienté recherche

### connexe

www.artsetmetiers.fr/fr/formation/masters-recherche

Voie de formation : FI

Code RNCP ou RS: non identifié

Établissement porteur : Arts et Métiers

Sciences et Technologies Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

**Métier(s) visé(s) :** Plusieurs parcours de Master 2 , associées à des mentions : "Génie Mécanique" ; "Énergie" ; "Génie Industriel".

### 272. Efficacité énergetique parcours Hydrogène

https://itii-normandie.fr/ingenieur-energetique/

Voie de formation : FC, App

Établissement porteur : CNAM, ITII-normandie

Avancement: Septembre 2024

Durée formation: 1680

Métiers visés : Ingénieur recherche et développement - Responsable énergie/environnement d'un site - Chef de projet dans la réalisation d'une installation industrielle - Ingénieur d'étude ou chef de projet dans la réalisation d'une installation industrielle - Ingénieur d'études énergies renouvelables et efficacité énergétique - Ingénieur maintenance des équipements énergétiques/H<sub>2</sub> - Responsable developpement H<sub>2</sub> - Chargé d'affaire - Intégrateur chaîne de valeur - Îngénieur sécurité des procédes

H<sub>2</sub> - Ingénieur R&D Pile à combustible - Ingénieur R&D Electrolyseur - Ingénieur R&D combustion H<sub>2</sub>-Installation système cryogénique

27 - VERNON

### 273. Master ingénieur généraliste option énergie environnement - voie d'approfondissement hydrogène

www.ece.fr/program/majeure-energie-environnement/# :~ :text=La %20Majeure %20 %C3 %89ner-gie %20 %26 %20Environnement %20 de,syst %C3 %A8mes %20embarqu %C3 %A9s %20et-%20de %20t %C3 %A9l %C3 %A9communications.

Voie de formation : FI Code RNCP ou RS: RNCP7124 Établissement porteur : ECE Paris

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)

75 - PARIS

### 274. Ingénieur spécialisé en procédés et polymères, diplômé de l'école nationale supérieure du pétrole et des moteurs

### "Cœur"

Voie de formation : FI, FC, App Code RNCP ou RS: RNCP9270

Établissement porteur : École nationale supérieure du pétrole et des moteurs (ENSPM)

Avancement: Existant

Durée formation : non renseigné

92 - RUEIL - MALMAISON

### 275.ENSEIHT Eco-Énergie

### "Connexes"

www.enseeiht.fr/fr/formation/formation-ingenieur-par-l-apprentissage/departement-3ea/programme/ programme-3a-3ea.html

Voie de formation : FI

Code RNCP ou RS: non identifié

Établissement porteur : ENSEEIHT - INP

Toulouse

Avancement: Existant

Durée formation : non renseigné

31 - TOULOUSE

### 276. Mastère (accrédité CGE, Nouvelles Technologies de l'énergie (NTE)

### "Connexes"

www.enseeiht.fr/fr/formation/masteres-specialises/nouvelles-technologies-de-l-energie.html

Voie de formation : FI

Code RNCP ou RS: En cours d'enregistrement Établissement porteur : ENSEEIHT - INP

Toulouse

Avancement: Existant

Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)

31 - TOULOUSE

### 277. Ingénieur ENSIBS spécialité génie énergétique et génie électrique - Energies, Hydrogène

Cœui

https://www-ensibs.univ-ubs.fr/fr/formations/for-mations/diplome-d-ingenieur-Dl/sciences-technolo-gies-sante-STS/diplome-d-ingenieur-energies-hydrogene-LBN/URUI.html

Voie de formation : FC, App

**Établissement porteur : ENSIBS LORIENT** Avancement : Ouverture septembre 2023

Durée formation: 1800 heures

Métiers visés: Chef de projet en développement de produit et de machines - Responsable bureau d'études énergétique, mécatronique et industriel - Ingénieur produit énergéticien et chaîne de valeur hydrogène - Ingénieur en Recherche et Développement - Ingénieur intégration systèmes - Ingénieur organisation, gestion et pilotage de chaîne système, de parc marchine ou de site de production ou consommation matière et énergie

59 - DUNKERQUE - 56 - LORIENT

### 278.Ingénieur ENSIBS spécialité génie énergétique et génie électrique - Energies, Hydrogène

Cœur

https://www-ensibs.univ-ubs.fr/fr/formations/formations/diplome-d-ingenieur-Dl/sciences-technologies-sante-STS/diplome-d-ingenieur-energies-hydrogene-LBNJURUI.html

Voie de formation : FC, App

Établissement porteur : ENSIBS LORIENT Avancement : Ouverture septembre 2023

Durée formation: 1800 heures

Métiers visés: Chef de projet en développement de produit et de machines - Responsable bureau d'études énergétique, mécatronique et industriel - Ingénieur produit énergéticien et chaîne de valeur hydrogène - Ingénieur en Recherche et Développement - Ingénieur intégration systèmes - Ingénieur organisation, gestion et pilotage de chaîne système, de parc marchine ou de site de production ou consommation matière et énergie

59 - DUNKERQUE - 56 - LORIENT

### 279. Diplôme ingénieur en génie energétique

Connexe

Voie de formation : FI, App Établissement porteur : ESIX Avancement : Septembre 2024 **Durée formation : Non communiqué** 

50 - CHERBOURG

### 280. Master ingénieur ENSCBP

"Connexes"

ensmac.bordeaux-inp.fr/fr/chimie-genie-physique#-group-formation-node-formation-full2

Voie de formation : FI, App Code RNCP ou RS : RNCP36417

Établissement porteur : ENSMAC Bordeaux

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

33 - BORDEAUX

### 281. ENSE3-apprenti GEE (Génie Electrique et Energétique)

"Cœur"

ense3.grenoble-inp.fr/fr/formation/ingenieur-de-grenoble-inp-ense3-filiere-ingenierie-de-l-energie-electrique-iee#page-presentation

Voie de formation : FI, FC Code RNCP ou RS : RNCP36060

**Établissement porteur : Grenoble INP-UGA**Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

Durée formation : non renseigné

38 - GRENOBLE

#### 282. Phelma-filière GEN

Sensibilisation

phelma.grenoble-inp.fr/fr/formation/ingenieur-de-grenoble-inp-phelma-filiere-genie-energetique-et-nucleaire-gen#page-presentation

Voie de formation : FI, FC Code RNCP ou RS : RNCP12741

**Établissement porteur : Grenoble INP-UGA**Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

Durée formation : non renseigné

38 - GRENOBLE

### 283. Mastère MLAI Parcours SEL Smart Energy Logistics

"Connexes"

gip-cei.com/esti-formations/mastere-2/mastere2-mlai-parcours-smart-energy-logistics-sel/

Voie de formation : FI, FC, App Code RNCP ou RS : RNCP34807

Établissement porteur : GIP Campus Esprit

Industries

Avancement : Existant

Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)

Métier(s) visé(s) : Responsable Développement
Durable - Responsable bureau d'étude - Chargé
d'affaire - Responsable efficacité énergétique Manager Lean et économie d'Énergie - Chef de
projet Environnement - Energie Supply Manager
- Chef de Projet Énergie et mobilités décarbonées Conseiller Énergie

35 - REDON

### 284. Mastère Manager Logistics et Achats Industrie

Connexe

https://gip-cei.com/esti-formations/mastere-2/mastere2-mlai-parcours-smart-energy-logistics-sel/

Voie de formation : FI, FC, App Établissement porteur : GIP CEI

Avancement: Existe

Durée formation : 455h/an - 2 années de

formation

**Métiers visés :** Energy Supply Manager - Chef de Projet Energie et mobilités décarbonées - Chargé d'affaires Energie et Empreinte Carbone - Conseiller Energie - Manager Lean et économie d'Energie -Chef de projet Environnement - Chef de projets Techniques de Maintenance Energie - Chargé d'études techniques en énergie

35 - REDON

### 285. Ingénieur spécialisé en énergie et procédés, diplômé de l'école nationale supérieure du pétrole et des moteurs

www.ifp-school.com/formations/diplome-dingenieur-specialise-disdesa

Voie de formation : FI, FC, App Code RNCP ou RS: RNCP9269

Établissement porteur : IFP School - École nationale supérieure du pétrole et des moteurs

FNSPM

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

92 - RUEIL-MALMAISON

### 286. Énergie et Marchés

#### "Connexes"

www.ifp-school.com/formation/diplome-dingenieur-specialise-disdesa/energie-et-marches

Voie de formation : FI, FC, App Code RNCP ou RS: RNCP 9274

Établissement porteur : IFP School - École nationale supérieure du pétrole et des moteurs - ENSPM

Avancement : Existant

Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)

Métier(s) visé(s) : Chargé/Responsable de financement de projet énergétique / Responsable en financement structuré - Développement de projet renouvelable - Économiste de l'énergie - Analyste de marché lié à l'énergie - Consultant/Manager dans le domaine de l'énergie - Ingénieur études transport distribution gaz et électricité - Manager d'un portefeuille gaz & électricité - Responsable de contrat d'achat

92 - RUEIL-MALMAISON

### 287. Énergie et motorisations

www.ifp-school.com/formation/diplome-dingenieur-specialise-disdesa/energie-et-motorisations

Voie de formation : FI, FC, App Code RNCP ou RS: RNCP 9273

Établissement porteur : IFP School - École nationale supérieure du pétrole et des moteurs - ENSPM

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s) : Cette certification mène à une large gamme de métiers à l'international, le plus

souvent dans une direction technique: conception du système de chaîne de traction d'un véhicule, recherche et innovation (R&I), intégration véhicule, adaptation en fonction

92 - RUEIL-MALMAISON

### 288. Énergie et Procédés

www.ifp-school.com/formation/diplome-dingenieur-specialise-disdesa/energie-et-procedes

Voie de formation : FI, FC, App Code RNCP ou RS: RNCP 9269

Établissement porteur : IFP School - École nationale supérieure du pétrole et des moteurs

- ENSPM

Avancement: Existant

Durée formation : <= 6 mois (< ou = 900 h)

Métier(s) visé(s): Ingénieur Procédés en Ingénierie-Ingénieur Procédés Unités, Suivi et optimisation - Ingénieur R&D - Ingénieur Procédés Assistance Technique, Production, démarrage - Ingénieur ordonnancement et planning de fabrication

92 - RUEIL-MALMAISON

### 289. Réservoir géosciences and Engineering

www.ifp-school.com/formation/diplome-dingenieur-specialise-disdesa/reservoir-geoscience-and-engineering

Voie de formation : FI, FC, App Code RNCP ou RS: RNCP 9267

Établissement porteur : IFP School - École nationale supérieure du pétrole et des moteurs

- ENSPM

Avancement : Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s): Ingénieur diagraphie, Ingénieur géologue en caractérisation et modélisation de réservoir - Ingénieur de gisement - Ingénieur réservoir

92 - RUEIL-MALMAISON

### 290. Petroleum Geosciences

www.ifp-school.com/formation/diplome-dingenieur-specialise-disdesa/petroleum-geosciences

Voie de formation : FI, FC, App Code RNCP ou RS: RNCP 9266

Établissement porteur : IFP School - École nationale supérieure du pétrole et des moteurs - ENSPM

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s): Géoscientifiques d'exploration -Géoscientifiques de réservoir - Ingénieur réservoir - Ingénieur géologue - Ingénieur géophysicien -Expert en données du sous-sol

92 - RUEIL-MALMAISON

### 291. Powertrain engineering

### "Connexes"

www.ifp-school.com/formation/diplome-dingenieur-specialise-disdesa/powertrain-engineering

Voie de formation : FI, FC, App Code RNCP ou RS: RNCP 34610

Établissement porteur : IFP School - École nationale supérieure du pétrole et des moteurs

- ENSPM

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s): Ingénieur(e) conception; -Ingénieur (e) Justification Architecture moteur - Ingénieur (e) développement projet chaîne de traction - Ingénieur (e) Intégration véhicule - Ingénieur(e) mise au point et calibration - Ingénieur(e) essai groupe moto-propulseur -Ingénieur(e) contrôle commande chaîne de traction - Ingénieur(e) modélisation.

92 - RUEIL-MALMAISON

### 292. Diplôme ingénieur CNAM spécialité énergétique

Connexe

Voie de formation : App Établissement porteur : ITII Avancement : Septembre 2024 **Durée formation : Non communiqué** 

27 - VERNON

### 293. Diplôme ingénieur CNAM spécialité énergétique Parcours H2

Connexe

Voie de formation : App Établissement porteur : ITII Avancement : Septembre 2024 **Durée formation : Non communiqué** 

27 - VERNON

### 294.ENSIBS - Ingénieur énergies-hydrogène

"Cœur"

www-ensibs.univ-ubs.fr/fr/école/qui-sommes-nous/ brochures.html

Voie de formation : FI, App

Code RNCP ou RS : En cours d'enregistrement Établissement porteur : ENSIBS - Université Bretagne Sud

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s): Chef de projet en développement de produit et de machines - Responsable bureau d'études énergétique, mécatronique et industrie - Ingénieur produit énergéticien et chaîne de valeur hydrogène - Ingénieur en Recherche et Développement - Ingénieur intégration systèmes - Ingénieur organisation, gestion et pilotage de chaîne système, de parc marchine ou de site de production ou consommation matière et énergie

56 - LORIENT

### 295. Diplôme d'ingénieur - Génie industriel

Connexe

https://www.isat.fr/formations/ingenieur-statut-apprenti/genie-industriel

Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : Université de Bourgogne / ISAT (en partenariat avec l'ITII)

Avancement : Existe

Durée formation: 1800 heures

89 - AUXERRE

### 296. Master Automotive Engineering for Sustainable Mobility

Connexe

https://www.isat.fr/formations/masters/master-automotive-engineering-for-sustainable-mobility

Voie de formation : FI

Établissement porteur : Université de Bourgogne / ISAT (en partenariat avec

Polytech'Orléans)
Avancement : Existe

Durée formation : Non communiqué

58 - NEVERS - 45 - ORLÉANS

### 297. Diplôme d'ingénieur - Electronique et systèmes numériques

Connexe

https://esirem.u-bourgogne.fr/electronique-systemes-nu-

meriques

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Université de Bourgogne / Polytech Dijon (ex ESIREM)

Avancement : Existe **Durée formation : 1890 h** 

21 - DIJON

### 298. Master Energie

Connexe

http://formation.univ-fcomte.fr/master/energie-energie-electrique

Sic ciccinque

Voie de formation : FI, FC, App

Établissement porteur : Université de Franche-

Comté / UFR STGI Avancement : Existe

Durée formation : Non communiqué

90 - BELFORT

### 299. Master CMI Energie-hydrogène efficacité énergétique

Cœur

http://formation.univ-fcomte.fr/cmi/energie-hydrogene-efficacite-energetique

Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : Université de Franche-

Comté / UFR STGI
Avancement : Existe
Durée formation : 720 h

90 - BELFORT

### 300. Cursus Master en Ingénierie «Énergie hydrogène - Efficacité énergétique »

"Cœur

http://formation.univ-fcomte.fr/cmi/energie-hydrogene-efficacite-energetique

Voie de formation : FI

Code RNCP ou RS : non identifié

Établissement porteur : Université de Franche-

Comté

Avancement : Existant

### Durée formation : non renseigné

**Métier(s) visé(s):** Les débouchés s'inscrivent dans le secteur de la production, de la distribution et du stockage de l'énergie, y compris renouvelable, de l'efficacité énergétique dans l'industrie, l'habitat et dans les transports.

90 - BELFORT

### 301. Master of Engineering - Hydrogen Energy

#### "Cœur'

stgi.univ-fcomte.fr/formation/cmi-h3e/ Voie de formation : FI, App Code RNCP ou RS : RNCP28340

Établissement porteur : Université de Franche-

Comté

Avancement : Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s) : Ingénieur R&D - Chercheur -

Créateur d'entreprise

90 - BELFORT

### 302.Ingénieur en génie de l'environnement, UniLaSalle,école des métiers de l'environnement, Rennes

https://www.unilasalle.fr/ Voie de formation : FI, App

Établissement porteur : UniLaSalle,école des métiers de l'environnement, Rennes

Avancement:

Durée formation : Non communiqué

**Métiers visés :** Conception, dimensionnement et mise en œuvre de solutions techniques de préservation de l'expirencement.

vation de l'environnement

35 - RENNES

### 303. Master Énergie - FST Vandoeuvre

### "Cœur

www.fst.univ-lorraine.fr/ Voie de formation : Fl

Code RNCP ou RS: RNCP34438

Établissement porteur : UL / FST Vandoeuvre

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s): Ingénieur

54 - VANDOEUVRE

### 304. Master Génie des procédés, parcours énergie

### "Cœur"

formations.univ-grenoble-alpes.fr/fr/catalogue-2021/master-XB/master-genie-des-procedes-et-des-bio-procedes-IAQKNFHK/parcours-genie-des-procedes-pour-l-energie-IBAWJJZ6.html

Voie de formation : FI, FC
Code RNCP ou RS : RNCP34094
Établissement porteur : UGA
Avancement : Prévu pour 2025
Durée formation : non renseigné

38 - GRENOBLE

### 305. Master science et génie des matériaux, parcours GECS (Génie Electrochimique pour la Conversion et le Stockage d'énergie

#### "Cœur

phelma.grenoble-inp.fr/fr/formation/master-sgm-parcours-electrochimie-et-procedes-1#page-presentation

Voie de formation : FI, FC Code RNCP ou RS : RNCP32137

**Établissement porteur : Grenoble INP-UGA**Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

Durée formation : non renseigné

38 - GRENOBLE

### 306.Phelma -apprenti MEP (Matériau-Énergie-Procédés)

### "Cœur"

Voie de formation : FI

Code RNCP ou RS: RNCP12741

Établissement porteur : Grenoble INP-UGA

Avancement : Prévu pour 2024 **Durée formation : non renseigné** 

38 - GRENOBLE

### 307. ENSE3-filière SEM (Système énergétique et marché)

### "Connexes"

ense3.grenoble-inp.fr/fr/formation/ingenieur-de-grenoble-inp-ense3-filiere-systemes-energetiques-et-marches-sem#page-presentation

Voie de formation : FI, FC Code RNCP ou RS : RNCP17095

Établissement porteur : Grenoble INP-UGA Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

Durée formation : non renseigné

38 - GRENOBLE

### 308. Phelma-filière EPEE (Électrochimie et Procédés pour l'Énergie et l'Environnement)

### "Cœur'

phelma.grenoble-inp.fr/fr/formation/ingenieur-de-grenoble-inp-phelma-filiere-electrochimie-et-procedes-pour-l-energie-et-l-environnement-epee#page-presentation

Voie de formation : FI, FC Code RNCP ou RS : RNCP12741

**Établissement porteur : Grenoble INP-UGA**Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

Durée formation : non renseigné

38 - GRENOBLE

### 309.IAE- master - Design de transitions

### Sensibilisation

www.grenoble-iae.fr/menu-principal/formations/masters/master-2e-annee-m2/master-2-design-de-transitions-805164.kjsp?RH=1464163742223

Voie de formation : FI, FC Code RNCP ou RS : RNCP35910

Établissement porteur : Grenoble INP-UGA

Avancement: Prévu pour 2025 Durée formation : non renseigné

38 - GRENOBLE

### 310. Master chimie

### Sensibilisation

formations.univ-grenoble-alpes.fr/fr/catalogue-2021/ master-XB/master-chimie-lK5DXE34.html

Voie de formation : FI, FC, App Code RNCP ou RS: RNCP31803 Établissement porteur : UGA Avancement: Prévu pour 2025 Durée formation : non renseigné

38 - GRENOBLE

### 311. DI Maîtrise des risques industriels - Option Risques et accidents industriels

#### "Connexes"

www.insa-centrevaldeloire.fr/sites/default/files/telechargements/fiche\_rncp\_2016\_mri.pdf

Voie de formation : FI, FC Code RNCP ou RS: RNCP25708

Établissement porteur : INSA Centre Val de

l oire

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s): Consultant en Sécurité - Expert auprès des Compagnies d'assurance - Ingénieur ou consultant en Maîtrise des Risques - Îngénieur Gestion de risques - Ingénieur Prévention

18 - BOURGES

### 312.DI Génie des systèmes industriels - option énergies renouvelables

### "Connexes"

www.insa-centrevaldeloire.fr/fr/formation/genie-des-systemes-industriels

Voie de formation : FI, FC Code RNCP ou RS: RNCP25702

Établissement porteur : INSA Centre Val de

Loire

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s) : Chargé de projet énergies renouvelables - Ingénieur énergéticien (Solaire, Eolien) - Ingénieur conception de systèmes énergies

renouvelables

41 - BLOIS

### 313. Master Énergie parcours Énergie et **Procédés**

### "Cœur"

fst.univ-lorraine.fr/formations/master-energie

Voie de formation : FI

Code RNCP ou RS: RNCP34438

Établissement porteur : Université de Lorraine

Avancement: Existant

Durée formation : non renseigné

**57 - NANCY** 

### 314. Master Énergie parcours Mécanique et Énergie

#### "Cœur"

fst.univ-lorraine.fr/formations/master-energie

Voie de formation : FI

Code RNCP ou RS: RNCP34438

Établissement porteur : Université de Lorraine

Avancement: Existant

Durée formation : non renseigné

**57 - NANCY** 

### 315.Ingénieur ENSIC

### "Cœur"

ensic.univ-lorraine.fr/ Voie de formation : FI

Code RNCP ou RS: RNCP19406 Établissement porteur : UL / ENSIC

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s): Ingénieur

**57 - NANCY** 

### 316.Ingénieur ENSG (Géologie)

### Sensibilisation

ensg.univ-lorraine.fr/

Voie de formation : FI, App Code RNCP ou RS: RNCP34959 Établissement porteur : UL / ENSG

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s): Ingénieur

**57 - NANCY** 

### 317. Ingénieur ENSAIA

### Sensibilisation

ensaia.univ-lorraine.fr/ Voie de formation : FI, App Code RNCP ou RS: RNCP22478

Établissement porteur : UL / ENSAIA

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s): Ingénieur

54 - VANDOEUVRE

### 318.Ingénieur EEIGM (Matériaux)

### Sensibilisation

eeigm.univ-lorraine.fr/ Voie de formation : FI, App

Code RNCP ou RS: RNCP17505 Établissement porteur : UL / EEIGM

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s): Ingénieur

54 - VANDOEUVRE

# 319. Master mention énergie - Parcours DENSYS (Systèmes énergétiques décentralisés intelligents)

"Cœur"

http://densys.univ-lorraine.fr/ Voie de formation : FI, FC Code RNCP ou RS : RNCP34438

Établissement porteur : Université de Lorraine -

Faculté des Sciences et Technologies

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

54 - VANDŒUVRE-LÈS-NANCY

### 320. Master Electronique, Énergie électrique, Automatique - parcours Intelligence-Mesures Énergétiques pour Énergies Nouvelles

"Cœur'

scifa.univ-lorraine.fr/content/master-eea#imeen

Voie de formation : FI

Code RNCP ou RS : RNCP34117 Établissement porteur : UL / SCIFA

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s): Ingénieur

57 - METZ

### 321. Ingénieur ENSEM

"Connexes"

ensem.univ-lorraine.fr/
Voie de formation: FI, App
Code RNCP ou RS: RNCP24712
Établissement porteur: UL / ENSEM

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s) : Ingénieur

54 - VANDOEUVRE

### 322. Master Énergie parcours GREEN Gestion des Réseaux et Énergies Renouvelables

"Cœur"

ensuplr.fr/m-green/

Voie de formation : FI, FC, App Code RNCP ou RS : RNCP34438 Établissement porteur : Université de Montpellier

Avancement : Prévu pour le dernier trimestre 2023

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s): Chargé /Chargée de missions maîtrise de l'énergie - Chargé/Chargée de projet certification énergie - Chargé /Chargée de projet RSE - Ingénieur/ingénieure d'études Opérations Power & Gas - Ingénieur/ingénieure d'études en énergie - Chargé/chargée de gestion des risques - Ingénieur/ingénieure d'études efficacité énergétique - Chargé/chargée de projet énergie - Chargé/chargée de projet performance énergétique

34 - MONTPELLIER

### 323. Master SGM -Énergies Nouvelles et Renouvelables

#### "Connexes"

sciences-techniques.univ-nantes.fr/programme-du-m2-enr-dispositifs-pour-lenergie

Voie de formation : FI, App Code RNCP ou RS : RNCP34438

Établissement porteur : Université de nantes,

faculté des sciences et Techniques

Avancement : Existant

Durée formation : non renseigné

54 - NANTES

### 324. Master Chimie

Connexe

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Université Paris-Saclay

Avancement : Existe **Durée formation : 450 h** 

91 - ORSAY

### 325. Master Énergie, parcours Génie des procédés

<u>"Connexes"</u>

Énergie | Université Paris-Saclay (universite-paris-saclay.

fr

Voie de formation : FI, FC Code RNCP ou RS : RNCP34438

Établissement porteur : Université Paris Saclay

Avancement : Existant

Durée formation : non renseigné

91 - SACLAY

### 326. Master Énergie, parcours Procédés, Énergie, Environnement

"Connexes"

www.universite-paris-saclay.fr/formation/master/ener-gie/m2-procedes-energie-environnement

Voie de formation : FI, FC Code RNCP ou RS : RNCP34438

Établissement porteur : Université Paris Saclay

Avancement : Existant

Durée formation : non renseigné

91 - SACLAY

### 327. Master Génie des procédés et bio procédés

"Connexes"

Génie des Procédés et BioProcédés | Université Paris-Saclay (universite-paris-saclay.fr)

Voie de formation : FI, FC Code RNCP ou RS : RNCP34094

Établissement porteur : Université Paris Saclay

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

91 - SACLAY

### 328. DIU Hydrogène

Cœui

Voie de formation : FI, FC

Établissement porteur : Université Paris-Saclay, Sorbonne Université, Institut Polytechnique de

Paris, Université Paris-Est-Créteil
Avancement : Septembre 2024 **Durée formation : Non communiqué** 

91 - ORSAY - 91 PALAISEAU - 75 - PARIS - 94 - CRÉTEIL

### 329. Diplôme Énergétique & Environnement, Parcours H,

"Cœur"

ensip.univ-poitiers.fr/formations/ Voie de formation : FI, FC Code RNCP ou RS : RNCP17646

Établissement porteur : Université de Poitiers

Avancement: Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s) : Ingénieur généraliste spécialisé

H<sub>2</sub> (études, recherche, projet)

86 - POITIERS

### 330. Master Chimie, parcours Chimie Verte, Catalyse et Environnement

"Connexes"

http://formations.univ-poitiers.fr/fr/index/master-XB/master-XB/master-chimie-JAMJYNJJ.html

Voie de formation : FI, FC, App Code RNCP ou RS : RNCP31803

Établissement porteur : Université de Poitiers

Avancement : Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

86 - POITIERS

### 331. Diplôme d'ingénieur - Energie et génie électrique

Cœur

https://www.utbm.fr/formations/ingenieur/energie-genie-electrique/

Voie de formation : FI, FC, App Établissement porteur : Université Technologique de Belfort-Montbéliard

Avancement : Existe

Durée formation : Non communiqué

90 - BELFORT

### 332. Master mention énergie - BCO2 entrepreneuriat dans les énergies renouvelables - développement et intégration de savoirs hautement spécialisés

Sensibilisation

exed.polytechnique.edu/formations/ingenierie/entrepreneuriat-energies-renouvelables

Voie de formation : FI, FC

Code RNCP ou RS : RNCP34438BC02 Établissement porteur : X Exed - école polytechnique executive education

Avancement : Existant

Durée formation : <= 1 mois (< ou = 150 h)

91 - PALAISEAU

### Bac + 8, doctorat (niveau 8)

### 333. Recherche universitaire sur le stockage et la gestion de l'hydrogène dans le bâtiment et le transport

Cœui

Voie de formation :

Établissement porteur : LUSAC Avancement : Septembre 2024 **Durée formation : Non communiqué** 

50 - CHERBOURG

Avancement : Existant

Durée formation : > 6 mois (> 900 h)

Métier(s) visé(s):

- Ingénieur R&D
- Chercheur
- Créateur d'entreprise

90 - BELFORT

### 334. Doctorat @FEMTO-ST

"Cœur

www.femto-st.fr/fr/Departements-de-recherche/ENER-GIE/Equipes-de-recherche/SHARPAC

Voie de formation : FI Code RNCP ou RS :

Établissement porteur : Université de Franche-

Comté

### 335. Thèse de doctorat

Cœui

Voie de formation : FI **Établissement porteur :**Avancement : Existe

Durée formation : Non communiqué



### Les partenaires du projet DEF'HY

























Le projet DEF'Hy est une opération soutenue par l'État dans le cadre du plan France 2030, doté de 57 milliards d'euros déployés sur 5 ans, qui vise à développer et créer de nouvelles filières industrielles et technologiques.