

édition
2022

Partie I:
infos pratiques

POST BAC
Le guide

NOUVEAU

NOS AMBASSADEURS
VOUS PARLENT AUSSI DE LEUR
FORMATION

DESTINATION MÉTIER

LE RÉSEAU NORMAND D'EXPLORATION DES MÉTIERS



**JE M'INFORME SUR
LES MÉTIERS**



**JE RENCONTRE UN
AMBASSADEUR MÉTIER**



**JE TROUVE UNE IMMERSION
EN ENTREPRISE**

Coach Léo t'informe sur un métier,
t'aide à rencontrer des professionnels
et découvrir des filières innovantes ?



**ON FAIT LE POINT
EN 5 ÉTAPES !**

- 1 **CONSULTE DES INFORMATIONS**
sur les métiers et les formations,
et trouve un ambassadeur pour
le rencontrer, ou une immersion en milieu
professionnel de 3 à 5 jours
- 2 **CRÉE TON COMPTE SUR DESTINATION-MÉTIER**
Si j'ai moins de 16 ans, un représentant
légal doit renseigner son email
- 3 **VALIDE L'EMAIL DE CONFIRMATION**
que je reçois à l'adresse renseignée,
(ou mon représentant légal)
- 4 **AVEC TON COMPTE, TU PEUX**
contacter une entreprise, un
ambassadeur, et recevoir des suggestions
en rapport avec tes offres d'immersions favorites
- 5 **TU AS TROUVÉ TON IMMERSION ?**
Pendant le temps scolaire : tu te rapproches
de ton établissement pour la convention
Hors temps scolaire : tu remplis des informations
dans ton espace pour établir une convention
avec une chambre consulaire

DÉCOUVRE LE MÉTIER DE TES RÊVES !

- Rencontrer des ambassadeurs et échanger avec eux sur leur métier, leur quotidien au travail.
- Contacter un réseau d'entreprises normandes et partir en immersion quelques jours pour découvrir le monde professionnel.
- T'informer en ligne sur les métiers et les formations grâce au réseau Cléor Normandie.

**CRÉE VITE TON COMPTE !
DESTINATION-MÉTIER.FR**



« Pour vous aiguiller au mieux »

Je suis particulièrement heureux de vous proposer le guide post bac 2022 produit par l'Agence régionale de l'orientation et des métiers, en partenariat avec l'Onisep, pour vous, lycéens et lycéennes qui êtes actuellement en terminale et qui abordez la dernière ligne droite avant le passage du baccalauréat.

Dès maintenant, vous devez faire vos choix sur Parcours Sup pour, en septembre, accéder à une formation du supérieur que ce soit à l'université, dans une section de technicien supérieur, dans une classe prépa ou une formation spécialisée.

Certains d'entre vous ont déjà fait leurs choix avec certitude, d'autres hésitent encore ou se demandent à juste titre de quoi sera fait demain, quelles études poursuivre, pour quel métier ?

L'Agence Régionale de l'Orientation et des Métiers créée par la Région Normandie, a la responsabilité de diffuser l'information sur les métiers et les formations à destination de tous les publics.

En complément de l'accompagnement proposé par les Centres d'Information et d'Orientation (CIO), par votre établissement scolaire et en partenariat avec les autorités académiques, l'Agence a à cœur de répondre aux dernières questions que vous vous posez sur votre parcours d'orientation en mettant à votre disposition ses conseillers, joignables

par téléphones et par visioconseils, **au 0800 05 00 00**, ou sur le site internet **<https://parcours-metier.normandie.fr/agence-orientation>** pour découvrir sa gamme de services.

Le format de cette publication a été revisité pour une lecture plus pratique afin de vous aiguiller au mieux dans votre décision. Vous trouverez dans cette première partie les informations nécessaires pour confirmer ou éclairer vos choix. Dans un second temps, l'agence publiera d'autres documents regroupant les établissements proposant des formations accessibles après un bac.

Conçu uniquement pour vous, ces guides et les services de l'agence sont des outils précieux pour vous informer tout au long de votre parcours.

Je vous souhaite sincèrement toute la réussite que vous méritez pour accéder au parcours de formation de votre choix et demain au métier qui vous correspond.

Une très bonne lecture à tous !

HERVÉ MORIN
PRÉSIDENT DE LA RÉGION NORMANDIE
PRÉSIDENT DE L'AGENCE RÉGIONALE DE
L'ORIENTATION ET DES MÉTIERS

Le Dispositif Jeunes Diplômés est lancé ! Retrouvez les missions proposées par les entreprises Normandes :

CLIQUEZ ICI

Découvrez Destination métier pour rencontrer des ambassadeurs métier et faire des immersions

CLIQUEZ ICI

Je m'oriente ▾



AGENCE DE L'ORIENTATION
et des Métiers



LE NUMERO GRATUIT
& le conseil à distance



S'INFORMER
sur les métiers

Plus de thématiques d'orientation

Je me forme ▾



SE FORMER
en apprentissage



SE FORMER
tout au long de sa vie



SE FORMER AUX MÉTIERS
du sanitaire et du social

Plus de thématiques de formation

Je trouve un emploi ▾



TOUTES LES OFFRES
disponibles en Normandie



TROUVER UNE MISSION
Jeune Diplômé

Plus de thématiques d'emploi

PRÉPAREZ
L'AVENIR EN **NORMANDIE**

www.choisirlanormandie.fr

Conception : Atelier Mock
© De gauche à droite : Blinnacki - Christ/Tolstian - Sébastien Vargoz

Entrer dans le sup après le bac



Vous êtes en terminale et votre projet d'avenir se précise. Ce document présente de façon synthétique chaque type de formation et vous en rappelle les principes et modalités. Il vous rappelle également le calendrier de candidatures via Parcoursup pour cette année 2021. Il a été réalisé par les équipes de l'Onisep et validé par le ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. Votre conseil régional est désormais responsable de l'information sur les possibilités d'études sur son territoire. Cette articulation entre une information nationale et des informations régionales précises est garante de la possibilité de bien

se documenter afin de faire des choix éclairés, dans le cadre de l'accompagnement proposé par votre lycée. N'oubliez pas que des formations existent également dans d'autres régions et que vous pouvez les retrouver sur le site de Parcoursup. L'avenir vous appartient, alors lancez-vous et entrez dans le sup !

FRÉDÉRIQUE ALEXANDRE-BAILLY
DIRECTRICE GÉNÉRALE DE L'ONISEP

Sommaire

Choisir sa voie

Le schéma des études supérieures.....	6
Inscription : les étapes à suivre.....	8
D'autres formations et dispositifs accessibles dans Parcoursup.....	10
Les formations supérieures au sein des CMQ : une opportunité à ne pas négliger.....	11

Les filières d'études

Les licences.....	12
Les BUT (bachelors universitaires de technologie).....	14
Les BTS (brevets de technicien supérieur).....	16
Les écoles spécialisées.....	18
Les CPGE (classes préparatoires aux grandes écoles).....	20

Infos pratiques

Après un bac professionnel.....	22
Que faire sans le bac ?.....	24
La vie étudiante.....	25
Être étudiant en situation de handicap.....	26

Les filières d'excellence en Normandie.....	29
---	----



L'Agence Régionale de l'Orientation et des Métiers de Normandie

Atrium – 115 boulevard de l'Europe – 76100 ROUEN

Nom du directeur de la publication : Denis LÉBOUCHER

Nom du responsable de la rédaction : Vanessa ROFFE

Conception graphique, illustrations :

image *à* france

mise en page :

Matthias MARTIN

Rédaction et photo : Normandie Attractivité

et AdobeStock

Date du dépôt légal : En cours de dépôt

Date de parution : Janvier 2022

Office national d'information sur les enseignements et les professions

Établissement public sous tutelle du ministère de l'Éducation nationale, de la Jeunesse et des Sports et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation

12, mail Barthélemy Thimonnier, CS 10450 Lognes 77437 Marne-la-Vallée Cedex 2

TÉL. : 01 64 80 35 00

Directrice de la publication : Frédérique Alexandre-Bailly

Directrice adjointe de la publication : Marie-Claude Gusto

Éditions transmédias

Directrice : Sandrine Marcellaud-Authier

Rédaction : Julie Colombier

Secrétaire de rédaction : Julien Retaillaud

Correction : Pauline Couillet

Ressources documentaires

Directeur : Gilles Foubert

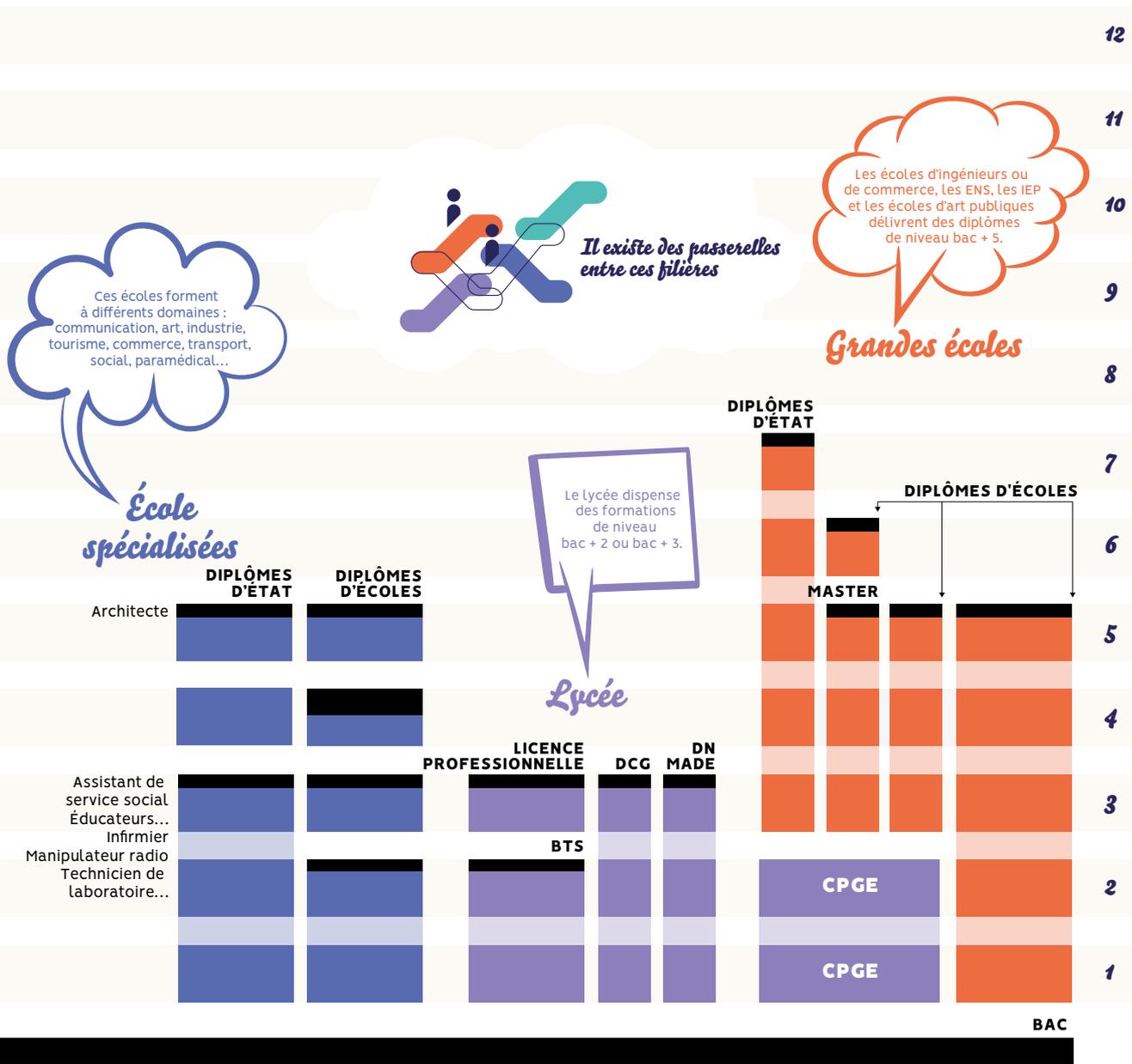
Documentation : Valérie Forestiez, Claire Magjmel

Ressources documentaires

Cheffe de service : Hélène de Compiègne

LE LMD, UN CADRE EUROPÉEN

La plupart des formations françaises de l'enseignement supérieur ont adopté l'organisation européenne des études avec trois paliers en 3, 5 et 8 ans après le bac : licence (L), master (M) et doctorat (D). Double objectif : des diplômes reconnus dans toute l'Europe et au-delà, et une mobilité des étudiants facilitée grâce au programme Erasmus+. Pour chaque diplôme, les enseignements sont scindés en semestres, correspondant chacun à 30 crédits, capitalisables et transférables en France (d'un établissement supérieur à l'autre) et en Europe (d'un pays à l'autre). Sont également organisés selon le LMD : les BUT, les BTS, les prépas, les études de santé, d'architecte...



Inscription

Les étapes à suivre

Les candidatures à la 1^{re} année de l'enseignement supérieur se font en ligne via la plateforme Parcoursup pour la plupart des formations. Information sur les formations, formulation des vœux, zoom sur les modalités à chaque étape.



octobre 2021

novembre

décembre

janvier 2022

février

mars

avril

- **je m'informe sur les formations**, les attendus, les modalités d'accès, les établissements d'accueil, les débouchés offerts, grâce aux publications de l'Onisep, de l'agence régionale, au site Terminales et au site [parcoursup](http://parcoursup.fr)
- je participe à la **1^{re} semaine de l'orientation** organisée dans mon lycée
- je renseigne ma **fiche de dialogue**
- le **conseil de classe** du 1^{er} trimestre prend connaissance de mon projet d'orientation et formule des recommandations
- je m'informe sur le déroulement de la **procédure de préinscription** en 1^{re} année de l'enseignement supérieur sur [Parcoursup](http://parcoursup.fr)
- **je poursuis ma réflexion** avec les deux professeurs principaux et les psychologues de l'Éducation nationale

EN SAVOIR +

www.parcoursup.fr

- **je consulte les fiches des formations** sur Parcoursup qui décrivent à la fois les attendus et les critères d'examen des candidatures
- je complète mes informations en participant aux **JPO** (journées portes ouvertes) dans les établissements et **aux salons de l'agence régionale**.
Je participe à la **2^{de} semaine de l'orientation**
- **je crée mon dossier candidat sur Parcoursup** et formule mes vœux, jusqu'à **10 vœux** (avec possibilité de sous-vœux selon les formations)
- le **conseil de classe** du 2^e trimestre prend connaissance de mes vœux
- **je finalise mon dossier candidat** avec les éléments demandés par les formations et **je confirme chacun de mes vœux** (sans avoir à les classer)
- les responsables de formation examinent mes vœux après confirmation (à partir d'avril)

DES SERVICES D'AIDE

- par courrier électronique et par tchat via www.monorientationenligne.fr ;
- par téléphone au 01 77 77 12 25 (appel non surtaxé) du lundi au vendredi, de 10 h à 20 h en métropole ;
- au 0 800 05 00 00 du lundi au vendredi **service de l'Agence régionale (appel gratuit)**.





parcoursup
Entrée dans l'enseignement supérieur

Calendrier 2021

Cinq dates clés à retenir

- **21 décembre** : ouverture du site d'information
- **20 janvier** : premier jour pour s'inscrire et formuler ses vœux.
- **29 mars** : dernier jour pour formuler ses vœux
- **7 avril** : dernier jour pour confirmer ses vœux
- **2 juin** : premier jour pour consulter les réponses

mai 2022

juin

juillet

août

septembre 2022



- **je consulte les réponses** des formations sur Parcoursup :
 - OUI** (je suis accepté) ;
 - OUI SI** (sous réserve de suivre des enseignements complémentaires, par exemple) ;
 - EN ATTENTE** (qu'une place se libère, cela peut concerner à la fois une réponse oui ou oui si) ;
 - NON** (je suis refusé). Elles arrivent au fur et à mesure, en continu, sauf pendant les épreuves écrites du bac
- dès qu'une proposition m'est faite, **je réponds dans les délais indiqués** par la plateforme :
 - j'accepte définitivement cette proposition et je renonce aux autres formations demandées,
 - ou bien je l'accepte provisoirement et j'indique quels vœux je maintiens en attente (case à cocher)
- si je n'ai aucune proposition après les écrits du bac, je peux formuler de nouveaux vœux dans le cadre de la **procédure complémentaire**
- **je crée mon compte personnel** sur le portail www.messervices.etudiant.gouv.fr/envole et je règle ma CVEC (contribution vie étudiante et de campus), obligatoire pour s'inscrire
- **je procède à mon inscription administrative** auprès de l'établissement où j'ai été admis et je règle les droits d'inscription



LA CAES

La CAES (Commission d'accès à l'enseignement supérieur) est une procédure d'aide proposée par Parcoursup. Cette commission peut être sollicitée par tous les jeunes qui n'ont pas obtenu de réponse à la fin de la procédure Parcoursup. Elle intervient jusqu'en septembre, étudie les dossiers et met en place un accompagnement individuel afin de proposer à chacun une solution au plus près de ses aspirations.

SITUATION DE HANDICAP

Lors de l'inscription sur la plateforme Parcoursup, l'étudiant en situation de handicap peut remplir une fiche de liaison destinée à la CAES. Cette dernière précise les modalités d'accompagnement dont il a bénéficié dans l'enseignement secondaire et les informations utiles sur sa situation personnelle et ses besoins. En cas d'affectation non compatible avec ses besoins particuliers, le candidat a droit au réexamen de son dossier. (Lire *Être étudiant en situation de handicap p. 26*).

L'APPRENTISSAGE

Dans le cas des études en apprentissage, la réponse « En recherche de contrat » émise par le CFA (centre de formation d'apprentis) signifie que l'inscription ne pourra se faire que si le jeune a obtenu un contrat d'apprentissage avec une entreprise.

LA CÉSURE

Après le bac, il est possible d'opter pour une césure, par exemple pour faire un service civique, partir à l'étranger ou bien monter un projet. Il est nécessaire de s'inscrire dans une formation supérieure via Parcoursup, afin de pouvoir solliciter l'accord d'un établissement. Cela permet d'avoir une place assurée lors de sa reprise d'études, après un semestre ou une année.

L'AIDE À LA MOBILITÉ

Les lycéens boursiers qui formulent puis acceptent une proposition sur Parcoursup hors de leur académie d'origine peuvent obtenir une aide de 500 € (2021), cumulable avec d'autres aides (Lire *La vie étudiante p. 25*).

D'autres formations et dispositifs accessibles dans Parcoursup

Tous les ans, la plateforme Parcoursup s'enrichit de nouvelles formations accessibles après le bac.

LES FSS (FORMATIONS SUPÉRIEURES DE SPÉCIALISATION)

Les **FSS (formations supérieures de spécialisation)** sont des formations conduisant à un diplôme d'établissement, notamment conçues dans un objectif d'insertion professionnelle et définies en lien avec les acteurs du monde professionnel et associatif orienté plus particulièrement vers des emplois émergents. La participation du monde socioéconomique dans la construction de la formation comme dans l'enseignement lui-même contribue aux objectifs d'insertion de la formation et constitue un atout.

Ces formations se déroulent sur 1 an, avec 400 heures minimum d'enseignement. Elles comprennent un tronc commun d'enseignements permettant l'acquisition d'une culture générale et des unités d'enseignements de spécialité correspondant à un parcours professionnel organisé dans un secteur d'activité ou une branche professionnelle.

Elles intègrent, par ailleurs, au moins pour la moitié du temps de formation, une période d'immersion en milieu professionnel de 12 à 16 semaines permettant l'acquisition de compétences techniques et professionnelles

spécifiques. Cette période de stage fait l'objet d'un rapport évalué par l'équipe pédagogique. Une FSS validée sanctionne un niveau correspondant à 60 crédits ECTS.

LE DISPOSITIF PAREO (PASSEPORT POUR RÉUSSIR ET S'ORIENTER)

Pour les bacheliers qui n'ont pas encore de projet d'études ou qui hésitent entre diverses formations, les **DE (diplôme d'établissement) labellisés PARÉO** permettent de suivre durant une année un parcours de formation ouvert, pluridisciplinaire et varié, qui les confronte à différents savoirs. Celui-ci leur offre donc une année pour réfléchir, mûrir et affiner leur projet d'études, voire leur projet professionnel, en leur permettant de découvrir plusieurs disciplines, différents cursus universitaires, d'autres formations post-bac telles que les STS (sections de techniciens supérieurs), ou plusieurs environnements professionnels, et de renforcer certaines connaissances et compétences.

LES PPPE (PARCOURS PRÉPARATOIRES AU PROFESSORAT DES ÉCOLES)

Les **PPPE (parcours préparatoires au professorat des écoles)** sont des parcours de licence dispensés en alternance entre le lycée et l'université, avec une professionnalisation et une universitarisation progressives.

Ils donnent lieu à l'obtention de 180 ECTS et à la délivrance d'une licence dans la majeure discipline de référence qui porte le parcours PPPE, avec un débouché naturel vers le master MEEF (métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation) mention 1^{er} degré.

Ces parcours permettent de se préparer à devenir professeur des écoles en suivant un parcours de licence dédié, comprenant des enseignements de culture générale et d'approfondissement disciplinaire dispensés en lycée, des enseignements de spécialisation et d'approfondissement adossés à la recherche dispensés à l'université, et des stages d'observation et de pratique accompagnée à l'école primaire en 1^{er} et 2^e année de licence, ainsi qu'un stage de mobilité internationale en 3^e année de licence.



S'INSCRIRE

Se reporter à la plateforme nationale de préinscription en 1^{er} année de l'enseignement supérieur
www.parcoursup.fr.



Les formations supérieures au sein des CMQ : une opportunité à ne pas négliger

Les CMQ (campus des métiers et des qualifications) regroupent plusieurs établissements de formation autour d'un pôle de compétences. Ce label est un moyen de rapprocher l'enseignement et le monde économique.

PRÉSENTATION DES CMQ

Les CMQ regroupent autour d'une filière économique d'excellence des acteurs majeurs de la formation : établissements scolaires (lycées généraux, technologiques et professionnels), CFA (centres de formation d'apprentis), établissements d'enseignement supérieur (universités, écoles, etc.), laboratoires de recherche, entreprises, organismes de formation initiale ou continue (Greta, etc.). Ils facilitent la mixité des parcours : formation initiale ou continue, en offrant une ouverture vers l'international mais toujours en lien avec les filières d'avenir et de créations d'emploi.

OFFRE DE FORMATION

Les CMQ peuvent ainsi proposer une offre de formation large et diversifiée : CAP, bac pro, baccalauréat général ou technologique mais aussi BTS, licence, BUT, diplômes d'ingénieur, master ou doctorat. Vous devez vous reporter à la plateforme Parcoursup pour vous préinscrire en 1^{re} année de l'enseignement supérieur. N'hésitez pas à vous renseigner.

LIEU D'ÉTUDES ET DE VIE

Les campus rassemblent des étudiants, des apprentis ou encore des stagiaires de la formation professionnelle. Ils visent à faciliter la mixité des parcours en favorisant les passerelles et la possibilité d'adopter

différents statuts tout au long de sa formation. Un campus est un lieu de vie, avec des espaces verts, des terrains de sport, des internats, en lien étroit avec les associations culturelles et sportives locales.

CAMPUS D'INNOVATION

Les campus sont répartis en secteurs de pointe et porteurs d'emploi tels que l'éolien, le photovoltaïque, l'agroalimentaire, les systèmes électroniques numériques.

Le territoire compte 3 CMQ :

LE CEINE (Campus d'excellence internationale normand des énergies, qui est composé d'un triptyque (l'académie de Normandie et ses universités, la région Normandie et les entreprises) et qui permet de répondre aux enjeux du territoire grâce à son agilité en créant des parcours de formation professionnelle d'excellence vers les métiers du nouveau mix-énergétique bas carbone et renouvelable. .

Le CMQ Biotechnologie et Bio-industries qui niveau régional, couvre les « nouvelles technologies en chimie et biologie appliquée à la santé » : technologies biomédicales (biomarqueurs, médecine personnalisée, thérapeutiques innovantes), Sécurité sanitaire du produit et de son emballage (notamment des produits sensibles des secteurs pharmacie, chimie, cosmétique, nucléaire...), synthèse organique pour l'innovation diagnostique et thérapeutique (imagerie médicale, oncologie, système nerveux central).

Le CMQ Industries de la mobilité correspond à des filières stratégiques au

plan national et s'appuie sur des fleurons industriels (Sneema, groupe Safran, Renault Cléon, PSA, Faurecia, Bosch...), sur le pôle de compétitivité Nextmove, le pôle polymères technologies, la filière Normandie AéroEspace qui attendent une adaptation continue de l'offre de formation pour répondre aux mutations technologiques..

EN SAVOIR +

Consultez : <https://www.education.gouv.fr/les-campus-des-metiers-et-des-qualifications-de-normandie-41675>

À l'université

Les licences

En 3 ans après le bac, la licence est le socle des formations universitaires. Organisée en «parcours», la licence offre une spécialisation progressive et ouvre sur la professionnalisation.

à savoir

LES LICENCES PROFESSIONNELLES

La licence professionnelle est de durée variable (1, 2 ou 3 ans) selon le niveau à l'entrée en formation : accessible aux titulaires du bac ou aux étudiants ayant validé jusqu'à 120 crédits ECTS de licence ou de BTS. Les parcours de licence professionnelle organisés en 180 ECTS prennent le nom de BUT (bachelor universitaire de technologie). Les candidatures sont gérées sur Parcoursup.

LICENCES AVEC « ACCÈS SANTÉ »

Deux parcours sont proposés par les universités pour intégrer maïeutique, médecine, odontologie ou pharmacie. La L.AS (licence avec « accès santé ») est une licence avec une majeure hors santé (droit, biologie, mathématiques...) et une mineure santé.

Le PASS (parcours spécifique avec « accès santé ») est une licence avec une majeure santé et une mineure hors santé (droit, biologie, mathématiques...).

CAMPUS CONNECTÉS

Au nombre de 8 en Normandie, les campus connectés ont pour objectif de permettre au plus grand nombre de personnes de suivre des études supérieures à distance dans un tiers lieu adapté près de chez eux.
<https://www.normandie.fr/les-campus-normands>



OÙ ET COMMENT ?

L'université couvre de nombreux domaines et délivre des diplômes nationaux à trois niveaux : licence, master et doctorat.

• La licence se prépare en **3 ans**. La 1^{re} année, dite **L1**, associe plusieurs disciplines ; la 2^e année, **L2**, amorce une spécialisation ; la 3^e année, **L3**, finalise le parcours. **À noter** : un **contrat de réussite** est conclu lors de l'inscription pédagogique. L'étudiant peut réaliser son cursus en 4 ans au lieu de 3 et suivre des cours complémentaires. Ce contrat prend en compte le profil, le projet d'études, le projet professionnel et les contraintes particulières de l'étudiant (emploi, charge de famille, situation de handicap, maladie, grossesse, etc.). Il précise les caractéristiques du parcours, les objectifs d'apprentissage, les modalités pédagogiques et le rythme spécifique de la formation retenue.

• La formation de licence associe des enseignements théoriques, méthodologiques, pratiques et appliqués (CM en amphi, TD ou TP...). Elle peut combiner **enseignements en présentiel** et **enseignements à distance** avec recours aux outils numériques. S'y ajoutent des séquences d'observation ou de mise en situation professionnelle, projets individuels ou collectifs.

ACCÈS

Avec le bac (ou un diplôme équivalent). Tous les profils sont admis, mais il est recommandé de choisir une filière cohérente avec celle suivie au lycée. Cela suppose de **se renseigner** au préalable sur les exigences de la licence envisagée, les modalités d'accès, les taux de réussite.

- À l'université, suivre des études dans la

filrière de son choix est un droit, dans la limite des places disponibles. Certaines **licences à capacité limitée** organisent lors des inscriptions des **tests de niveau** (notamment en musique) ou des entretiens.

• Lors des 2 semaines de l'orientation, l'élève de terminale qui envisage d'inclure la licence dans ses vœux pour la rentrée suivante peut bénéficier d'informations sur les attendus et les débouchés de la filière, auprès des professeurs principaux ou référents, des personnels universitaires ou du psy-EN.

AU PROGRAMME

Les licences se répartissent en **quatre domaines** de formation (arts, lettres, langues / droit, économie, gestion / sciences humaines et sociales / sciences, technologie, santé) qui se déclinent en **50 mentions** (par exemple géographie et aménagement ; histoire ; mathématiques...). Chacune propose des **parcours** définis par chaque université.

• La spécialisation en licence est progressive, avec une organisation sous forme de portails pluridisciplinaires ou de majeures-mineures en L1. Cette organisation permet une orientation pas à pas après un ou plusieurs semestres, et facilite les passerelles entre filières de formation. Il est ainsi possible de rejoindre un BUT ou un BTS dès la fin du 1^{er} semestre, en fin de L1, voire de L2. Les étudiants ayant validé la L2 peuvent poursuivre en licence professionnelle ou rejoindre une école spécialisée.

• La licence est organisée en **semestres** se composant chacun d'**UE** (unités d'enseignement) obligatoires, optionnelles ou libres, valant un nombre de **crédits**

BTS : brevet de technicien supérieur
BUT : bachelor universitaire de technologie
CM : cours magistraux
CPGE : classe préparatoire aux grandes écoles
DE : diplôme d'État
DEUST : diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques
ECTS : European Credits Transfer System
IEP : institut d'Études Politiques
L1 : 1^{re} année de licence
L2 : 2^e année de licence
L3 : 3^e année de licence
M1 : 1^{re} année de master
M2 : 2^e année de master
TD : travaux dirigés
TP : travaux pratiques
UE : unité d'enseignement

ECTS donné et vise à acquérir :

- des **compétences et des connaissances** dans les disciplines de la licence;
- des **compétences transversales** (analyse et synthèse, expression écrite et orale, travail individuel et collectif, conduite de projets, repérage et exploitation de ressources documentaires, compétences numériques et de traitement de l'information et des données) ;
- des **compétences en langues étrangères** (savoir lire, écrire, comprendre et s'exprimer) ;
- des **compétences technologiques et professionnelles** fondées sur la connaissance des métiers et des débouchés de la formation suivie, voire sur une expérience professionnelle.
- Les étudiants peuvent effectuer un **stage** en entreprise, dans l'administration, dans l'enseignement ou au sein d'associations. Obligatoire ou facultatif, celui-ci est intégré au cursus, souvent en L3. Ils peuvent aussi effectuer un **séjour à l'étranger**. Se renseigner sur les accords d'échanges dès la L1 et sur le niveau requis en langue.

RYTHME DE TRAVAIL

Être autonome, savoir organiser son temps, avoir un certain goût pour la théorie et les recherches personnelles sont des qualités indispensables pour réussir à l'université.

- La formation prévoit au minimum **1500 heures d'enseignement**, à raison de 20 à 30 heures par semaine, auxquelles s'ajoutent 20 heures par semaine de **travail personnel** (recherches, lectures, projets et travaux d'études).
- À l'université, chaque étudiant bénéficie d'un dispositif d'accueil et d'orientation : **encadrement** pédagogique renforcé en 1^{re} année ; **tutorat** ; **modules de soutien** pilotés par des enseignants référents.
- Il est possible de changer de voie, soit en fin de semestre, soit en fin d'année.

Se renseigner auprès du SCUIO (service commun universitaire d'information et d'orientation).

VALIDATION DU DIPLÔME

L'évaluation des connaissances et compétences acquises par l'étudiant peut se faire par **contrôle continu intégral**, en présentiel ou en ligne.

La licence permet à l'étudiant d'acquérir **180 crédits** européens (ECTS).

- Une certification du niveau en langue, reconnue au niveau européen, est délivrée à l'étudiant lors de l'obtention de la licence.
- Un **supplément au diplôme** précise le parcours suivi en licence, ainsi que les compétences acquises, y compris dans le cadre d'un engagement dans des activités associatives, sociales ou professionnelles. Il donne une meilleure lisibilité au diplôme hors de nos frontières.

POURSUITE D'ÉTUDES

Diplôme de niveau bac + 3, la licence est le socle des études longues.

- Ceux qui décident de continuer à l'université s'inscrivent en **master** pour 2 ans. La 1^{re} année, M1, est sélective. Le master permet de s'inscrire en doctorat (bac+8). Le portail <https://trouvermonmaster.gouv.fr/> fournit toute l'offre des masters, avec une présentation des modalités de sélection pour chacun d'entre eux.
- Les autres peuvent rejoindre une **école** de commerce, d'ingénieurs, de journalisme, un IEP... accessibles sur titre et épreuves.
- Ceux qui ne souhaitent pas poursuivre au-delà sont, quant à eux, informés sur leurs perspectives d'insertion.

ACCÈS À L'EMPLOI

Le **BAIP** (bureau d'aide à l'insertion professionnelle) accompagne les étudiants dans leur recherche de stage et de premier emploi. Il leur propose des ateliers méthodologiques (rédaction de CV, lettre de motivation et préparation à des entretiens...), diffuse les offres des entreprises et organise des rencontres avec les professionnels.

- Grâce à l'acquisition de compétences pré-professionnelles, les diplômés de **licence** sont préparés à une entrée

immédiate dans la vie active. De niveau bac + 3, la licence permet aussi de présenter certains concours d'entrée dans l'administration (par exemple attaché territorial).

- Les études en **master** ouvrent l'accès à d'autres concours de la fonction publique: enseignement, magistrature, etc.
- Les enquêtes relatives à l'**insertion professionnelle** des diplômés de l'université permettent de se rendre compte des débouchés des formations. Elles sont disponibles sur www.enseignementsup-recherche.gouv.fr



L'UNIVERSITÉ, C'EST AUSSI...

- **Les études de santé** se déroulent à l'université, notamment les filières médecine, pharmacie, dentaire et maïeutique, ainsi que certaines formations d'audioprothésiste, d'orthoptiste et d'orthophoniste. Ces cursus débouchent sur des **DE**, obligatoires pour exercer.
- Sont aussi délivrés à l'université : les **DEUST** et les **BUT** > lire p.14.
- Certaines universités proposent des **CUPGE** (cycles universitaires préparatoires aux grandes écoles). Des dispositifs permettent par ailleurs aux étudiants inscrits en licence de se préparer aux admissions parallèles dans les écoles d'ingénieurs ou de management.
- Le CMI (**cursus master en ingénierie**) est une formation renforcée et sélective proposée par une trentaine d'universités réunies au sein du réseau Figure. Il se déroule en 5 ans et prépare au métier d'ingénieur.

S'INSCRIRE 

Se reporter à la plateforme nationale de préinscription en 1^{re} année de l'enseignement supérieur

www.parcoursup.fr.

Se connecter sur les sites des universités, notamment pour les doubles licences.



À l'université

Les BUT

Diplôme de niveau bac + 3, comme la licence, le Bachelor Universitaire de Technologie a pour objectif la polyvalence dans un domaine professionnel. Préparé à l'université, il permet l'accès direct à l'emploi comme la poursuite d'études.

OÙ ET COMMENT ?

Le BUT se prépare dans un IUT (institut universitaire de technologie), structure interne à l'université, qui offre l'accès à la bibliothèque universitaire, au laboratoire de langues, avec un encadrement renforcé. Organisée sur 6 semestres, la formation menant au BUT s'inscrit dans le schéma européen LMD (licence-master-doctorat), ce qui favorise les passerelles avec les licences et inversement. Elle comprend une majeure et des modules complémentaires choisis en fonction du projet personnel et professionnel. La formation alterne CM (cours magistraux), TD (travaux dirigés) et TP (travaux pratiques). Les étudiants bénéficient d'un soutien pédagogique et méthodologique important. La 3^e année, professionnelle, prévoit des enseignements spécifiques orientés sur la technologie et les projets. Les étudiants peuvent opter pour l'alternance dès la 1^{re} année, en 2^e année ou seulement en 3^e année, dans une formation partenaire. Ils peuvent effectuer un séjour à l'étranger (semestre d'études ou stage en entreprise) pendant le cursus via le programme européen Erasmus+.

ACCÈS

Avec le bac. Il est recommandé que celui-ci soit dans le champ de spécialité visé. La sélection se fait sur dossier (bulletins scolaires), voire sur tests et/ou entretien de motivation. Dans chaque académie, 50 % des places devraient être réservées aux

bacheliers technologiques pour les BUT de spécialité proche.

À noter : Les bacheliers technologiques qui ont obtenu leur bac avec la mention « bien » ou « très bien » sont admis de droit dans les BUT du même domaine où ils ont candidaté.

AU PROGRAMME

Les élèves étudient une spécialité professionnelle dans une branche d'activité. Les BUT couvrent chacun un domaine professionnel assez large et permettent de **s'adapter à une famille d'emplois** (exemples : métiers du multimédia et de l'internet ; carrières juridiques). Avec l'acquisition de compétences professionnelles multiples et d'une solide culture générale dans le domaine technologique visé, le BUT a pour objectif la polyvalence. Les BUT sont proposés dans **24 mentions** avec, pour chacun, des enseignements spécifiques choisis à partir du 3^e semestre ou plus tôt. Les étudiants des spécialités industrielles (c'est-à-dire se formant aux activités du secteur production) suivent **2 000 heures d'enseignement**, tandis que ceux des spécialités tertiaires (activités du secteur des services) suivent **1 800 heures d'enseignement**.

Le BUT s'appuie, pour les deux tiers du volume d'heures, sur un **programme national** et, pour un tiers, sur des adaptations locales. Ces adaptations permettent de prendre en compte l'environnement local, la réalité du monde

professionnel et la diversité des profils des admis. Elles complètent les connaissances et compétences des étudiants en intégrant des savoirs d'une autre spécialité et en adaptant les formations à l'évolution des métiers.

RYTHME DE TRAVAIL

Entre **35 et 40 heures** par semaine réparties entre les cours et les projets tutorés, soit quasiment autant qu'en terminale. Beaucoup de travail personnel s'y ajoute, sous forme de DM (**devoirs maison**). Le rythme assez soutenu de cette filière exige constance, rigueur et organisation.

La formation mise sur les **travaux pratiques** et des cours assurés par des personnes en activité dans le secteur. Les deux tiers des enseignements sont destinés à acquérir des compétences professionnelles. Une place est accordée au travail en mode projet, avec 600 heures de projet tutoré, et de 22 à 26 semaines de stage en entreprise. Les élèves souhaitant se confronter davantage au monde professionnel peuvent opter pour l'**apprentissage** (*lire Info + p. 17*).

VALIDATION DU DIPLÔME

Le BUT est un diplôme national. Il a la même valeur quel que soit le lieu de préparation ou la modalité de formation (temps plein, en apprentissage). Il est délivré sur la base du contrôle continu des connaissances à la fin de chaque semestre (30 crédits par semestre).

Une certification de niveau en anglais est désormais obligatoire. Noter également que les compétences et connaissances acquises dans le cadre d'une activité bénévole seront validées. Le BUT correspond à **180 crédits européens**, soit un niveau bac + 3. Ceux qui ont validé 120 crédits obtiennent le diplôme intermédiaire de **DUT** (diplôme universitaire de technologie).

POURSUITE D'ÉTUDES

La formation à la fois générale et professionnelle du BUT favorise la poursuite d'études. Les possibilités varient selon les spécialités et les conditions d'accès (dossier, examen, entretien). Ceux qui ont validé 4

semestres peuvent rejoindre une **licence**, en vue de préparer ensuite un master (bac + 5). Accès en L2 (2^e année de licence) ou L3 (3^e année) sur avis de la commission pédagogique de l'université.

Ceux qui ont validé 4 semestres peuvent également rejoindre une **école d'ingénieurs** ayant mis en place des concours spécifiques à bac + 2. Pour augmenter ses chances, il est recommandé de passer par une prépa ATS (adaptation technicien supérieur) dans l'une des spécialités biologie, ingénierie industrielle, génie civil, métiers de la chimie ou métiers du paysage, selon son projet. Les titulaires du BUT peuvent accéder à la 1^{re} ou à la 2^e année du cycle ingénieur, dans le cadre des admissions parallèles.

Les **écoles vétérinaires** recrutent elles aussi des techniciens supérieurs, passés ou non par une prépa ATS bio.

De leur côté, les écoles de commerce et de gestion ont mis en place des admissions parallèles. Le nombre de places ouvertes est variable suivant les écoles. Certaines

spécialités de BUT sont plus adaptées que d'autres. Quelques lycées proposent une préparation en 1 an aux concours d'entrée à bac + 2 : les prépas ATS économie gestion. Ceux qui ont obtenu leur diplôme peuvent postuler directement en 1^{re} année de master, dite M1.

ACCÈS À L'EMPLOI

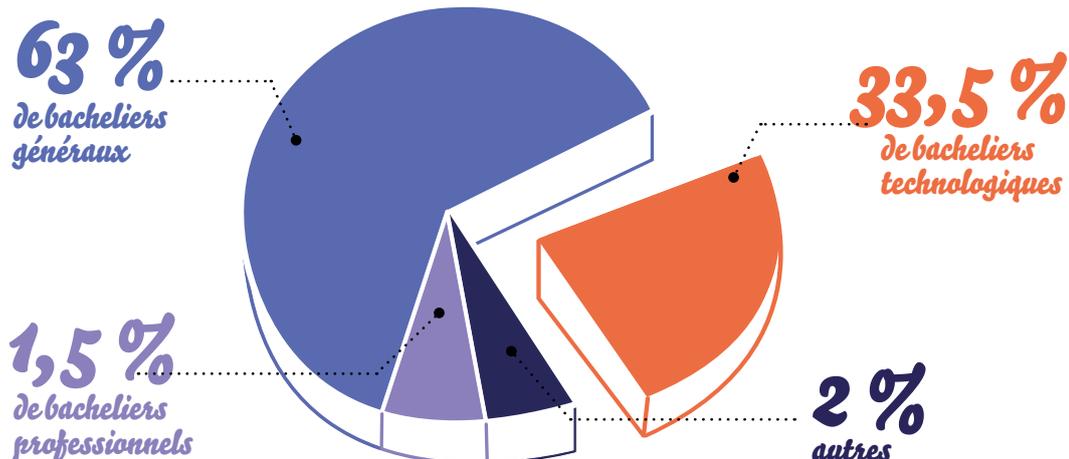
Avec un niveau bac + 3, les titulaires de BUT auront davantage accès au marché du travail.

Les débouchés sont globalement satisfaisants. Les conditions d'embauche sont plus favorables pour certaines spécialités, notamment industrielles et commerciales.

EN SAVOIR +

- Sur onisep.fr <https://www.onisep.fr/Les-BUT-bachelors-universitaires-de-technologie>

Qui entre en IUT ?



54 900 entrants en 1^{re} année d'IUT à la rentrée 2020

Source : RERS 2021

Dans les lycées et les écoles

Les BTS

Le brevet de technicien supérieur vise une cible professionnelle précise et répond aux besoins des entreprises.



à savoir

BTS EN 3 ANS

Les BTS prothésiste, orthésiste et podo-orthésiste se préparent en 3 ans (au lieu de 2 ans).

CAMPUS CONNECTÉS

Au nombre de 8 en Normandie, les campus connectés ont pour objectif de permettre au plus grand nombre de personnes de suivre des études supérieures à distance dans un tiers lieu adapté près de chez eux.

<https://www.normandie.fr/les-campus-normands>

OÙ ET COMMENT ?

Le BTS se prépare en 2 ans par la voie scolaire dans une STS (section de techniciens supérieurs) de lycée public ou privé sous contrat. Le BTSA (BTS agricole) se prépare en lycée agricole.

L'encadrement pédagogique est comparable à celui de terminale (environ 30 élèves par classe).

Certains établissements proposent la formation en **apprentissage**, qui alterne périodes de cours et périodes de travail en entreprise.

ACCÈS

Avec le bac. Il est recommandé que celui-ci soit cohérent avec la spécialité de BTS envisagée.

La sélection se fait sur dossier (bulletins scolaires) et parfois entretien de motivation. L'admission des bacheliers professionnels fait l'objet d'un examen prioritaire, conditionné à l'avis du conseil de classe (dossier scolaire du candidat, ses compétences et acquis et ses chances de réussite dans le BTS demandé). À savoir : les bacheliers professionnels et technologiques qui ont obtenu leur bac avec une mention « bien » ou « très bien » sont admis de droit dans le BTS du même domaine où ils ont candidaté..

AU PROGRAMME

Le BTS permet d'acquérir des compétences dans un domaine pointu : transport, électronique... Il est proposé dans plus de 119 spécialités (agricoles comprises). Avec un objectif d'insertion, la formation privilégie la **pratique**, les **stages** (8 à 16 semaines en fonction de la filière choisie) et l'intervention de professionnels du secteur. Les **matières générales** (français, mathématiques, langues, etc.) constituent la moitié de la formation en 1^{re} année et le tiers en 2^{de} année.

Les étudiants peuvent effectuer un stage ou un séjour à l'étranger dans le cadre du programme Erasmus+.

RYTHME DE TRAVAIL

Entre 30 et 33 heures par semaine de cours, TD (travaux dirigés) et TP (travaux pratiques). Sans oublier les devoirs, les projets à rendre... Un rythme de travail soutenu qui exige constance, rigueur et sens de l'organisation.

VALIDATION DU DIPLÔME

Les résultats de 1^{re} année sont déterminants pour le passage en 2^{de} année. Intégré au LMD, le BTS valide l'acquisition de **120 crédits** européens (ECTS).

Le **diplôme national** s'acquiert sur examen final et CCF (contrôle en cours de formation) selon le statut de l'établissement. Les compétences et connaissances acquises dans le cadre d'un engagement associatif ou social sont prise en compte.

POURSUITE D'ÉTUDES

La moitié des titulaires de BTS poursuivent leurs études. Leur formation spécialisée les prépare moins à réussir dans des cursus longs (bac + 5).

Les élèves de BTS/BTSA peuvent intégrer des parcours de BUT via des passerelles prévues aux 3^e et 5^e semestres du BUT. Accès sur dossier
Les diplômés peuvent rejoindre une **licence professionnelle** (lire *Les licences* p. 12-13) soit en apprentissage soit en formation initiale. Recrutement sur dossier. Une **formation complémentaire** en 1 an, pour approfondir leur formation ou acquérir une double compétence, est aussi

envisageable.

Les **écoles d'ingénieurs, d'agronomie** et les **écoles vétérinaires** recrutent des titulaires de BTS sur concours spécifiques. Afin d'augmenter ses chances, il est conseillé de suivre une prépa ATS en 1 an (lire *Les CPGE* p. 20-21).

La plupart des **écoles de commerce** recrutent les titulaires de BTS (majoritairement du domaine économie et gestion) pour 1 à 3 ans. Accès sur concours. Quelques lycées proposent une prépa ATS.

ACCÈS À L'EMPLOI

Les titulaires d'un BTS sont appréciés des entreprises. Les conditions d'insertion professionnelle varient selon les spécialités et les modalités de formation (cursus en apprentissage ou non).

EN SAVOIR +

Sur onisep.fr
www.onisep.fr/BTS_BTSA



APPRENTISSAGE : de nombreux avantages

Le principe de l'apprentissage : alterner périodes de cours (à l'université, au lycée, en école) et travail en entreprise. Cette formule permet d'appliquer immédiatement la théorie apprise en cours et d'acquérir une première **expérience professionnelle**.

Financièrement, l'apprenti est rémunéré pendant sa scolarité et les frais de formation sont pris en charge par l'employeur. En contrepartie, le rythme de travail est intense et les vacances réduites. Pour réussir, il faut être **motivé et prêt à s'investir**.

L'apprentissage est proposé à différents niveaux, mais plus de 40 % des apprentis du supérieur préparent un BTS.

EN SAVOIR +

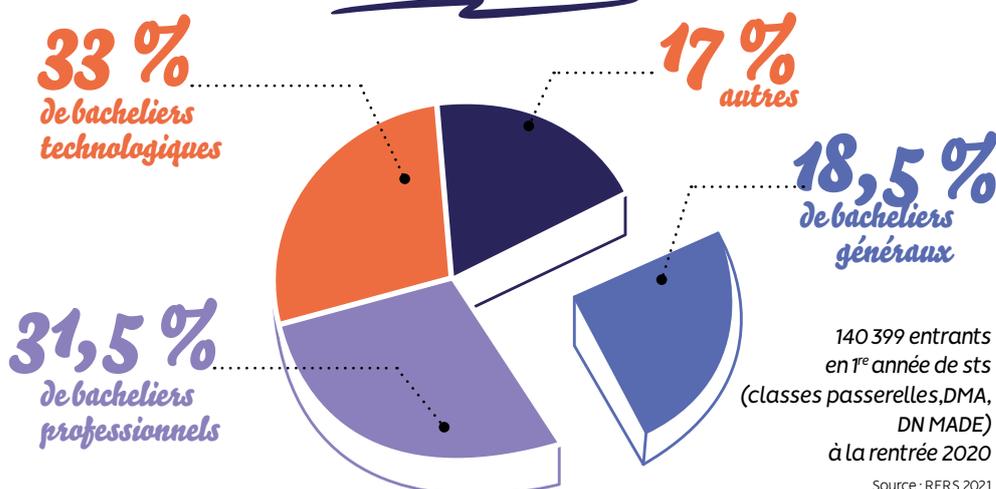
- www.lapprenti.com
- <https://alternance.emploi.gouv.fr/>
- parcours-metier.normandie.fr/apprentissage-se-former-en-apprentissage



S'INSCRIRE

Se reporter à la plateforme nationale de préinscription en 1^{re} année de l'enseignement supérieur
www.parcoursup.fr

Qui entre en BTS ?



LA CLASSE PASSERELLE

Elle concerne en priorité les **bacheliers professionnels** qui n'ont eu aucune proposition d'admission en BTS via Parcoursup. Il s'agit d'une année de préparation à l'entrée en STS (section de techniciens supérieurs) qui vise à consolider les acquis, à développer certaines compétences pour permettre aux élèves de réussir leurs études dans l'enseignement supérieur. À titre exceptionnel, des bacheliers technologiques peuvent également en bénéficier. Proposée dans l'ensemble des académies, dans le cadre de la CAES (accompagnement à l'enseignement supérieur) des rectorats, l'entrée en classe passerelle est une opportunité pour réussir ses études. Elle confère le statut d'étudiant et ouvre le droit au bénéfice des bourses sur critères sociaux. La réussite de la scolarité en classe passerelle est attestée par les enseignants. Elle permet de bénéficier d'une priorité d'accès en BTS, garantie par la plateforme Parcoursup. N'hésitez pas à vous renseigner.

Dans les lycées et les écoles

Les écoles spécialisées

De nombreux établissements proposent aux bacheliers des formations professionnelles reconnues sur le marché du travail.

LES ÉCOLES D'ARCHITECTURE

20 écoles publiques (Ensa) préparent au DE d'architecte.

Forment également des architectes : une école privée (ESA Paris) et une école d'ingénieurs (Insa Strasbourg).

Durée : 5 ans. L'accès se fait sur dossier et épreuves avec le bac (bac + 1 pour l'Insa).

LES ÉCOLES D'ART

Publiques ou privées, elles préparent aux métiers du graphisme ou du design pour la mode, la publicité, l'édition, la communication, l'aménagement d'espace...

Durée : 2 à 5 ans. Accès sélectif avec le bac. Certains candidats passent par une année préparatoire.

Plusieurs établissements privés ou publics (dont Duperré, Estienne, Olivier de Serres, Boulle à Paris ; Esaat Roubaix ; Alain Colas à Nevers ; La Martinière Diderot à Lyon) délivrent le DN MADE (en 3 ans), qui conduit au DSAA.

Une quarantaine d'écoles publiques délivrent, en 3 ou 5 ans après le bac, des diplômes nationaux (DNA puis DNSEP pour les écoles des beaux-arts) ou bien spécifiques (pour Ensci-Les Ateliers, Ensad et Beaux-Arts de Paris). Très nombreuses, les écoles d'art privées sont souvent coûteuses. Bien se renseigner sur les cursus offerts avant de s'inscrire.

LES ÉCOLES DE CINÉMA, DE MUSIQUE, DE SPECTACLE

Publiques ou privées, elles préparent aux métiers artistiques et/ou techniques. La sélection est présente partout.

Les écoles d'audiovisuel privées sont nombreuses. Elles proposent diverses spécialisations. **Durée :** 2 ou 3 ans. Accès sur concours avec le bac. Les écoles publiques

(Louis-Lumière et La Fémis à Paris, Ensav à Toulouse Jean Jaurès) recrutent à bac + 2, sur concours, pour 3 à 4 ans d'études. Une vingtaine d'écoles d'art, majoritairement privées, proposent des cursus en cinéma d'animation. **Durée :** 3 à 5 ans après le bac. Les écoles supérieures d'art dramatique (dont le Conservatoire de Paris, l'Ensatt Lyon et l'Esad Strasbourg) sélectionnent les candidats sur audition. D'autres écoles publiques proposent, comme elles, des formations menant au DNSP de comédien. **Durée :** 3 ans.

Les cours privés pour comédiens sont ouverts à tous, mais de qualité variable. Pour la musique et la danse, conservatoires à rayonnement national ou régional, écoles publiques et privées se partagent les formations. Certains délivrent le DNSP de musicien, de danseur ou d'artiste de cirque.

LES ÉCOLES D'INFOCOM

Les écoles formant les chargés de communication, attachés de presse ou chargés de relations publiques (Efap, Iscom, etc.) sont souvent privées et coûteuses.

Durée : 2 à 4 ans. Accès sélectif avec le bac ou plutôt à bac + 1.

Plusieurs écoles privées permettent de se former au journalisme (ESJ Paris, IEJ, EDJ Nice, ISCPA, etc.), sans être reconnues par la profession. **Durée :** 1 à 4 ans. Le niveau d'entrée va du bac à bac + 3.

Parmi les formations reconnues, deux recrutent avec le bac : les IUT de Cannes et Lannion. **Durée :** 3 ans. Accès sur concours. Les autres recrutent à bac + 3 (mais les admis sont souvent un bac + 5) et mènent en 2 ans, pour les écoles, à des diplômes propres et, pour les universités, à des masters.

LES ÉCOLES D'INGÉNIEURS

Une centaine d'écoles recrutent au niveau du bac : les Insa, les ENI, les écoles de la Fésic, les écoles Polytech, les universités

de technologie... Celles possédant une prépa intégrée permettent à leurs élèves d'accéder sans concours au cycle ingénieur que chacune d'elles propose. D'autres offrent des cycles préparatoires communs ouvrant à un nombre restreint d'écoles. **Durée :** 5 ans (2 ans en cycle préparatoire ; 3 ans en cycle ingénieur). L'accès se fait sur concours avec le bac général, voire STI2D, STL ou STAV.

À noter : une centaine d'écoles recrutent avec un bac + 2 (prépa, BTS, L2...) pour mener en 3 ans au diplôme d'ingénieur.



à savoir

LES ÉCOLES NATIONALES VÉTÉRINAIRES

Les ENV sont au nombre de quatre : Enva à Maisons-Alfort, ENV T à Toulouse, Oniris à Nantes et VetAgro Sup à Lyon. Une voie d'accès est mise en place directement après le bac. Ce concours est commun aux quatre ENV et ouvert aux bacheliers généraux. Pour candidater, il faudra avoir répondu à un questionnaire de préorientation en ligne. La sélection s'appuiera sur l'étude du dossier, des épreuves et entretiens. Les admis intégreront une école en fonction de leurs vœux et de leur rang de classement.

DE : diplôme d'État
DN MADE : diplôme national des métiers d'art et du design
DNA : diplôme national d'art
DNSEP : diplôme national supérieur d'expression plastique
DNSP : diplôme national supérieur professionnel
DSAA : diplôme supérieur des arts appliqués
ENSA : école nationale supérieure d'architecture
IEP : institut d'études politiques

LES ÉCOLES DE COMMERCE ET DE GESTION

Généralistes, elles couvrent l'ensemble des fonctions de l'entreprise : comptabilité, marketing, ressources humaines, etc. Les spécialisations plus ou moins marquées interviennent en fin de parcours. Diverses formations sont accessibles avec le bac. Une quarantaine d'écoles délivrent un bachelor ayant obtenu le visa du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. **Durée** : 3 ou 4 ans. Accès sélectif avec le bac.

Une quinzaine d'écoles reconnues permettent d'atteindre un niveau bac + 5. **Durée** : 5 ans. Accès sélectif avec le bac.

À noter : une vingtaine d'écoles recrutent sur concours à bac + 2 pour mener en 3 ans au grade de master.

Les écoles de vente du réseau Negoventis, lié aux CCI (chambres de commerce et d'industrie), forment des commerciaux de terrain. **Durée** : 1 à 2 ans. L'accès se fait sur entretien, du bac à bac + 2.

Les diplômes de la filière expertise comptable sont proposés en lycée ou en IUT, et dans quelques écoles privées. Le premier est le DCG (diplôme de comptabilité et de gestion). **Durée** : 3 ans. L'accès se fait sur dossier avec le bac général à dominante scientifique ou économique, ou un bac STMG.

LES ÉCOLES DE L'INDUSTRIE

Quelques écoles préparent aux fonctions s'exerçant dans l'industrie : qualificateur, chargé de maintenance, de gestion de production, des achats... Elles sont présentes en chimie, dans l'environnement, la sécurité, l'emballage, la mécanique, le textile, l'informatique, etc. **Durée** : 2 à 4 ans. L'accès se fait sur dossier, tests, entretien, avec un bac général à dominante scientifique, ou un bac STL ou STI2D selon l'école.

LES ÉCOLES DU PARAMÉDICAL

Elles préparent à une quinzaine de métiers et délivrent un DE. **Durée** : 1 à 5 ans. Accès sélectif avec le bac. Pour



EN SAVOIR +

- Mon orientation en ligne www.monorientationenligne.fr
- CLEOR : www.destination-metier.fr/articles/je-minforme-sur-les-metiers

La filière manipulateur radio, les admis sont pour la plupart des bacheliers généraux à dominante scientifique ou technologique (STL). Pour les Ifsi (Instituts de formation en soins infirmiers), l'accès se fait principalement avec un bac général ou un bac ST2S mais est ouvert au bac professionnel en lien avec le domaine des soins à la personne.

À noter : pour les DE auxiliaires de puériculture et aides-soignants, le bac n'est pas requis.

LES ÉCOLES DU SOCIAL

Elles préparent aux métiers d'assistant de service social, d'éducateur de jeunes enfants ou spécialisé... et délivrent un DE. **Durée** : 3 ans. Accès sélectif avec le bac. Le DE de moniteur-éducateur ou de technicien d'intervention sociale et familiale n'exige pas le bac et recrute sur concours. **Durée** : 1 an.

À noter : le DE conseiller en économie sociale et familiale se prépare en 1 an après le BTS de même spécialité.

LES IEP

10 instituts d'études politiques (Sciences Po) forment à des domaines variés : communication, relations internationales, économie-gestion... Ils délivrent des diplômes propres pouvant, pour certains, conférer le grade de master. **Durée** : 5 ans. Accès sélectif avec le bac.



S'INSCRIRE

Se reporter à la plateforme nationale de préinscription en 1^{re} année de l'enseignement supérieur www.parcoursup.fr.

Se reporter aux sites des écoles, pour celles qui ne recrutent pas via Parcoursup.



ÉCOLES PRIVÉES : comment choisir ?

Les écoles privées sont nombreuses et pas toujours reconnues par l'État. Avant de choisir, **informez-vous** : depuis quand l'école existe-t-elle ? Comment sélectionne-t-elle ses élèves ? Quels sont les résultats aux examens ? Que recouvrent les frais de scolarité ? L'insertion à la sortie de l'école est-elle bonne ? Quelle est la valeur du titre délivré ? Certaines bénéficient de **partenariats avec les entreprises**, comme les écoles rattachées aux CCI (chambres de commerce et d'industrie) ou sont reconnues par les syndicats professionnels.

D'AUTRES ÉCOLES

Certaines écoles recrutent après 3 à 5 ans d'études supérieures. C'est le cas des formations professionnelles pour devenir **avocat, commissaire de police, enseignant ou magistrat**.



à savoir

Si le bac est nécessaire pour s'inscrire dans ces formations, les concours d'entrée se passent la plupart du temps durant l'année de terminale, avant l'obtention du bac.

Dans les lycées principalement

Les CPGE

Éxigeantes, les « classes préparatoires aux grandes écoles », constituent la principale voie d'accès aux grandes écoles.

OÙ ET COMMENT ?

Les prépas s'organisent sur **2 ans** (4 semestres), principalement au sein des **lycées**. On distingue **trois filières** : économique ; littéraire ; scientifique. Elles mènent à différentes écoles recrutant sur concours (*lire l'encadré p.21*) spécifiquement conçus pour les candidats de prépas. La formation alterne **cours théoriques**, **travaux dirigés** (et pratiques en prépas scientifiques), **devoirs sur table** et **interrogations orales** (appelées « colles »). Le 1^{er} semestre est aménagé pour constituer une transition plus progressive entre le rythme du lycée et celui, très intense, de la prépa.

ACCÈS

Admission sur dossier scolaire (et travaux personnels en prépas artistiques). Sont examinées les notes de 1^{er}, de terminale,

les appréciations des professeurs et la motivation du candidat. Les prépas ne sont pas réservées aux « têtes de classe ». L'important est d'avoir un **profil équilibré** entre toutes les disciplines et d'être **régulier** dans ses efforts. Les CPGE concernent à la fois les **bacheliers généraux** et les **bacheliers technologiques** en fonction des filières. Quelques classes spécifiques accueillent des bacheliers professionnels pour 3 ans. Il existe des **prépas en 1 an après un bac + 2**. Les prépas ATS (ingénierie industrielle, biologie, métiers de l'horticulture et du paysage, génie civil, métiers de la chimie) mènent aux écoles d'ingénieurs principalement, mais aussi aux écoles d'agronomie et aux écoles vétérinaires et la prépa ATS économie-gestion mène aux écoles de commerce et de management.

AU PROGRAMME

Les cours sont adaptés aux exigences des concours préparés.

PRÉPAS LITTÉRAIRES, ARTISTIQUES

Les prépas littéraires et artistiques accueillent principalement des bacheliers généraux. Les **prépas Chartes** associent français, latin, histoire (médiévale, moderne, contemporaine), langues vivantes... et, en option, grec. Les **prépas lettres** proposent des cours de philosophie, français, histoire, géographie, langues vivantes, langues et cultures de l'Antiquité... et, en option, grec, latin, géographie ou arts, notamment. La 1^{re} année est commune aux prépas Ulm et Lyon, qui ne se différencient qu'en 2^{de} année. Les **prépas lettres et sciences sociales** comportent français, philosophie, histoire,

langues vivantes, mathématiques, sciences sociales... et, en option, grec, latin, sciences sociales ou géographie, notamment. Les **prépas Saint-Cyr lettres** ont un programme similaire aux prépas lettres. S'y ajoutent des mathématiques et un enseignement sportif renforcé. Les **prépas arts et design** recrutent des bacheliers technologiques STD2A et généraux. Elles combinent création industrielle, arts graphiques, design de communication, histoire et philosophie de l'art, langues vivantes.

PRÉPAS SCIENTIFIQUES

Les prépas scientifiques **destinées aux bacheliers généraux à dominante scientifique** sont les plus représentées en nombre d'établissements et en effectif d'étudiants inscrits. Elles les accueillent en 1^{re} année dans cinq voies : BCPST, MP2I, MPSI, PCSI, PTSI, qui débouchent en 2^{de} année sur BCPST, MP, MPI, PC, PSI, PT.

- En **BCPST**, la formation aborde les sciences du vivant et les géosciences, la physique-chimie et les mathématiques.
 - En **MP2I**, les sciences informatiques, le numérique, les mathématiques et la physique sont les disciplines majeures.
 - En **MPSI**, les mathématiques et la physique sont les disciplines majeures, sans oublier la chimie et les sciences industrielles de l'ingénieur ou l'informatique.
 - En **PCSI**, les mathématiques, la physique et la chimie sont au cœur de la formation, avec davantage de place accordée à l'expérimentation qu'en MPSI.
 - En **PTSI** sont prévus l'analyse des systèmes automatisés, des cours de mathématiques, de sciences physiques et des TP en technologie industrielle.
- D'autres prépas scientifiques sont **réservées**

à savoir

Les écoles d'ingénieurs ou vétérinaires instituent des quotas de places par filières équilibrant les chances au concours entre bacheliers généraux et technologiques.

D'autres « prépas » donnent accès aux écoles d'ingénieurs :

- Les cycles préparatoires communs ;
- Les prépas intégrées.

POUR EN SAVOIR PLUS, CONSULTEZ :

www.onisep.fr/classes_prepa



APRÈS LES PRÉPAS, LES GRANDES ÉCOLES

Les **écoles d'ingénieurs** recrutent à l'issue des prépas scientifiques BCPST, MP, PC, PT, PSI, TSI et TPC (2 ans post-bac) ou ATS (1 an post-bac+2). Les écoles à dominante technologique offrent un plus grand nombre de places aux élèves de PT et TSI. Celles de chimie admettent aussi des sortants de TPC ; celles de géologie-environnement accueillent aussi des élèves passés par les prépas BCPST.

Les **écoles d'ingénieurs en agronomie** et les **écoles vétérinaires** recrutent à l'issue des prépas scientifiques BCPST et TB (2 ans post-bac) ou ATS (1 an post-bac+2). Les **écoles de commerce** recrutent à l'issue des prépas économiques ou des prépas littéraires, et quelques-unes après une prépa ATS (1 an post-bac+2 ou L2 validée).

Les **écoles de statistique** ou **d'actuariat** recrutent à l'issue des prépas scientifiques (MP, PC, PT, PSI), mais aussi à l'issue des prépas économiques (ECG) ou lettres et sciences sociales (LSS). Les **ENS** de Paris-Saclay, de Paris-Ulm, de Lyon et de Rennes recrutent, selon les spécialités, à l'issue des prépas scientifiques, littéraires, artistiques ou bien économiques. Objectif : former des enseignants-chercheurs.

L'**École nationale des chartes** forme des archivistes-paléographes. On y accède après une prépa Chartes (concours A) ou après une prépa lettres Ulm (concours B). L'**École de Saint-Cyr** prépare aux carrières d'officiers dans l'armée de terre. Accès post-prépa Saint-Cyr lettres ou prépas littéraires, prépas MP, PC et PSI, ou encore prépas économiques et commerciales. Les **autres grandes écoles militaires (École de l'air, École navale, Polytechnique)** recrutent à l'issue des prépas scientifiques. Ces écoles organisent leurs formations en 3 à 5 ans. La plupart sont accessibles par d'autres voies que les concours CPGE, notamment via les admissions parallèles.

S'INSCRIRE 

Se reporter à la plateforme nationale de préinscription en 1^{re} année de l'enseignement supérieur www.parcoursup.fr.



ATS : adaptation technicien supérieur
BCPST : biologie, chimie, physique et sciences de la Terre
ECT : prépa économique et commerciale voie technologique
ECG : prépa économique et commerciale voie générale
ENS : école normale supérieure
IEP : institut d'études politiques
LSS : lettres et sciences sociales
MP : mathématiques-physique
MP2I : mathématiques, physique, ingénierie et informatique
MPI : mathématiques-physique et informatique
MPSI : mathématiques, physique et sciences de l'ingénieur
PC : physique-chimie
PCSI : physique, chimie et sciences de l'ingénieur
PSI : physique et sciences de l'ingénieur
PT : physique et technologie
TB : technologie, biologie
TPC : technologie et physique-chimie
TSI : technologie et sciences industrielles

aux bacheliers technologiques,

provenant de diverses séries.

- Les **TB**, qui accueillent les STL et les STAV, abordent les mathématiques, la physique-chimie, les sciences du vivant, les géosciences, ainsi que les biotechnologies.
- Les **TPC**, qui accueillent les STL spécialité sciences physiques et chimiques en laboratoire mais aussi spécialité biochimie, biologie et biotechnologies et les STI2D, privilégient les mathématiques, la physique-chimie et l'informatique.
- Les **TSI**, qui accueillent les STI2D et les STL spécialité sciences physiques et chimiques en laboratoire, associent mathématiques, physique, chimie, sciences industrielles et informatique.

PRÉPAS ÉCONOMIQUES

Les **prépas économiques et commerciales** accordent une large place aux sciences humaines et aux langues vivantes, en proposant un **programme spécifique au profil** des élèves accueillis.

- La voie **générale** (ECG), destinée aux bacheliers généraux, propose un tronc commun en lettres, philosophie et langues et donne à choisir entre deux enseignements en mathématiques et en sciences humaines et sociales.
- La voie **technologique** (ECT), réservée aux bacheliers STMG, approfondit l'économie, le droit et la gestion, sans négliger la culture générale.

Les **prépas économie-gestion** proposent deux voies : l'une, dite D1, met l'accent sur le droit ; l'autre, dite D2, sur l'économie. Y sont admis les bacheliers généraux ou STMG.

RYTHME DE TRAVAIL

Concours oblige, le rythme est très soutenu. **Bien s'organiser** est essentiel afin de pouvoir fournir un **effort régulier** pendant 2 années.

VALIDATION DES ÉTUDES

Le **passage** de la 1^{re} à la 2^{de} année est soumis au contrôle continu et l'avis des professeurs. Le **redoublement** de la 1^{re} année n'est pas possible.

Le **contrôle continu** permet à chacun de faire régulièrement le point sur ses acquis et ses progrès. Le **niveau** étant **élevé**, les notes à l'entrée en prépa sont souvent plus faibles qu'en terminale. Il convient de ne pas se décourager pour autant.

Les CPGE permettent d'obtenir des **crédits**

européens (120 ECTS au maximum à l'issue des 2 ans).

POURSUITE D'ÉTUDES

Les CPGE sont la principale voie d'accès aux **grandes écoles**, avec des taux de réussite aux concours différents selon les filières.

- À l'issue des **prépas littéraires**, le nombre de places en ENS (écoles normales supérieures) est limité, comme à Chartes ou à Saint-Cyr. Mais les débouchés sont plus variés qu'on ne le croit : écoles de commerce, de journalisme, de communication, de traduction, IEP, université (licences)...

Les sortants de **prépa arts et design** intègrent en nombre les écoles supérieures d'arts appliqués et les écoles nationales supérieures d'art.

- La grande majorité des élèves de **prépas scientifiques** intègrent une école d'ingénieurs au terme de leur formation. Quelques-uns entrent dans une ENS, une école vétérinaire, une grande école militaire ou une école d'actuariat.

À l'issue des **prépas économiques**, une large majorité d'étudiants intègre une école de commerce et de management. Là aussi, ne pas se limiter aux plus connues. Quelques-uns entrent en ENS ou en écoles de statistique.

Les étudiants, s'ils n'ont pas obtenu l'école de leurs vœux, peuvent **refaire la 2^{de} année** de prépa, avec l'accord du conseil de classe, ou se réorienter. Des passerelles existent pour faciliter les poursuites d'**études à l'université** sans perdre d'année grâce à des conventions entre lycées et universités et à la validation des ECTS.

Après un bac professionnel

Quatre bacheliers professionnels sur dix poursuivent des études supérieures, principalement en BTS, où des places leur sont réservées. D'autres s'inscrivent dans une formation de niveau équivalent au bac, mais apportant une spécialisation favorisant l'accès à un emploi.

FORMATIONS EN 1 AN

Nombre de bacheliers professionnels poursuivent leurs études pendant 1 année, afin d'acquérir une spécialisation ou de nouvelles compétences.

- Les **MC (mentions complémentaires)**, d'un niveau équivalent au bac, apportent de nouvelles qualifications ou une spécialisation. Elles se préparent en 1 an au sein d'un lycée professionnel ou en CFA (centre de formation d'apprentis). Il en existe une trentaine dans les domaines du bâtiment, du commerce, de l'hôtellerie, de la productique, du tourisme et des transports, notamment. Le choix d'une MC s'effectue généralement à l'intérieur d'un même champ professionnel. Ainsi, la MC art de la cuisine allégée est ouverte aux titulaires d'un bac pro cuisine ; la MC vendeur-conseil en produits techniques pour l'habitat, d'un bac pro métiers du commerce et de la vente. L'admission se fait sur dossier dans la limite des places disponibles. Certaines MC sont accessibles via Parcoursup, la plateforme de préinscription en 1^{re} année de l'enseignement supérieur.
- Les **FCIL (formations complémentaires d'initiative locale)** répondent à des besoins précis en qualification de la part d'entreprises situées sur un territoire ou dans un bassin d'emploi. Elles ne débouchent pas sur un diplôme mais donnent lieu à la délivrance d'une attestation ou d'un certificat d'école.

Dispensées au sein d'un lycée professionnel ou en école privée, elles permettent d'acquérir en 1 an, souvent à temps plein, avec une alternance école-entreprise forte, une spécialisation plus pointue. C'est le cas de la FCIL secrétariat médical ou secrétariat médico-social après un bac pro assistance à la gestion des organisations et de leurs activités. C'est le cas également de la FCIL technicien aéronautique sur commande numérique après un bac professionnel du domaine industriel. Certaines FCIL sont accessibles sur Parcoursup.

- Les **CSA (certificats de spécialisation agricoles)** s'adressent aux bacheliers professionnels du domaine de l'agriculture ou de l'agroalimentaire. Ils attestent de compétences variées (comptabilité, vente, techniques de culture), très utiles aux professionnels de l'élevage, de l'exploitation agricole... La formation se déroule en 1 an au sein des lycées agricoles, en CFA agricole, souvent sous contrat d'apprentissage. L'admission en CSA se fait en contactant directement l'établissement concerné. Certains CSA post-bac sont accessibles via Parcoursup.

FORMATIONS EN 2 ANS OU 3 ANS

La plupart des bacheliers professionnels qui entreprennent des études supérieures préparent un diplôme du même champ professionnel, en 2 ou 3 ans.

- Les **STS (sections de techniciens supérieurs)** accueillent volontiers les

bacheliers professionnels, qui représentent 31 % des entrants en 1^{re} année. Parmi eux, un quart choisit de préparer le BTS (brevet de technicien supérieur) par la voie de l'apprentissage, avec une alternance de périodes en cours et de périodes en emploi (sous contrat de travail). La formation se déroule en 2 ans, avec des mises en situation professionnelle et des stages obligatoires. L'admission en BTS se fait via Parcoursup. Chaque année, le recteur fixe pour son académie un objectif minimum d'accueil des bacheliers professionnels en BTS pour chaque établissement et spécialité. Ceux qui n'auraient eu aucune proposition d'admission dans le cadre de la procédure parcoursup, en dépit d'un avis favorable du conseil de classe en terminale peuvent s'inscrire en classe passerelle. Lire l'encadré Info + p. 17.

- Quelques bacheliers professionnels choisissent de préparer le DCG (diplôme de comptabilité et de gestion) en 3 ans pour se former au métier de comptable. Les lycées et écoles délivrant cette formation sélectionnent le plus souvent les candidats sur les matières générales, ce qui désavantage les titulaires du bac pro.
- Le **DN MADE (diplôme national des métiers d'art et du design)** accueille les titulaires du bac pro AMA (artisanat et métiers d'art) ou les bacheliers professionnels de spécialité proche, s'ils ont un bon dossier. La sélection porte sur les résultats scolaires et les travaux artistiques personnels, et sur la motivation pour entreprendre des études

supérieures en arts appliqués. La formation se déroule en 3 ans, avec une alternance d'enseignements théoriques et pratiques, et de nombreux projets en atelier de création. Peu d'établissements proposent un cursus en apprentissage. L'admission en DN MADE se fait via Parcoursup. Un bon niveau général est exigé et une motivation artistique, essentielle.

- Certains bacheliers professionnels optent pour une **école d'art** délivrant un titre d'école en 2 ou 3 ans (accès sur dossier scolaire et artistique, épreuves et entretien de motivation). Le bac n'est pas toujours exigé.
- Les **écoles de commerce** délivrant un cursus en 2 ou 3 ans recrutent quelques bacheliers professionnels. L'accès est sélectif, principalement via des épreuves évaluant les compétences dans les matières générales (mathématiques, français, langues étrangères, etc.).
- Les **écoles du paramédical et du social** sont accessibles aux bacheliers professionnels. Certaines formations proposées par ces écoles n'exigent pas le bac : formations menant au DE (diplôme d'État) accompagnant éducatif et social, aide-soignant, auxiliaire de puériculture (en 1 an), moniteur-éducateur ou technicien de l'intervention sociale et familiale (en 2 ans). Recrutement sur épreuves et entretien de motivation.

D'AUTRES PISTES

Les cursus généralistes visant un niveau bac+5 sont une voie risquée pour les bacheliers professionnels qui s'y inscrivent.

Universités

- Les **IUT (instituts universitaires de technologie)** comptent 1,5 % de bacheliers professionnels dans leurs effectifs en 1^{re} année, principalement dans les parcours tertiaires. Des programmes aménagés permettent pourtant à ces derniers de bénéficier d'une mise à niveau dans les disciplines générales et technologiques en vue d'obtenir le BUT (bachelor universitaire de technologie). La formation se déroule en 3 ans, avec une alternance d'enseignements théoriques, techniques et professionnels. Elle permet d'accéder à un emploi mais aussi de poursuivre des études (école, master).
- Les **licences**, qui donnent accès aux masters, comptent 4 % de bacheliers professionnels dans leurs effectifs en 1^{re} année. Très théoriques, elles ne sont pourtant pas adaptées à la formation que ces derniers ont reçue au lycée. Afin d'augmenter leurs chances de réussite, certaines universités proposent des mises à niveau et/ou un aménagement du cursus (en 4 ans au lieu de 3 ans, par exemple).

Classes préparatoires aux grandes écoles

- La **prépa TSI (technologie et sciences industrielles)** recrute à titre exceptionnel quelques bacheliers professionnels présentant un bon dossier. Trois lycées (Chambéry, Montceau-Les-Mines et Nîmes) leur permettent de préparer, en 3 ans au lieu de 2, les concours d'entrée en écoles d'ingénieurs. Les admis obtiennent à la fin de leurs études un diplôme de niveau bac + 5.
- La **prépa ECT (économique et commerciale voie technologique)** recrute à titre exceptionnel quelques bacheliers professionnels présentant un bon dossier. Quatre lycées (Lyon, Marseille, Niort et Strasbourg) leur permettent de préparer, en 3 ans au lieu de 2, les concours d'entrée en écoles de commerce. Les admis obtiennent à la fin de leurs études un diplôme de niveau bac + 5.

EN SAVOIR +

Sur onisep.fr
www.onisep.fr/apres_bac_pro

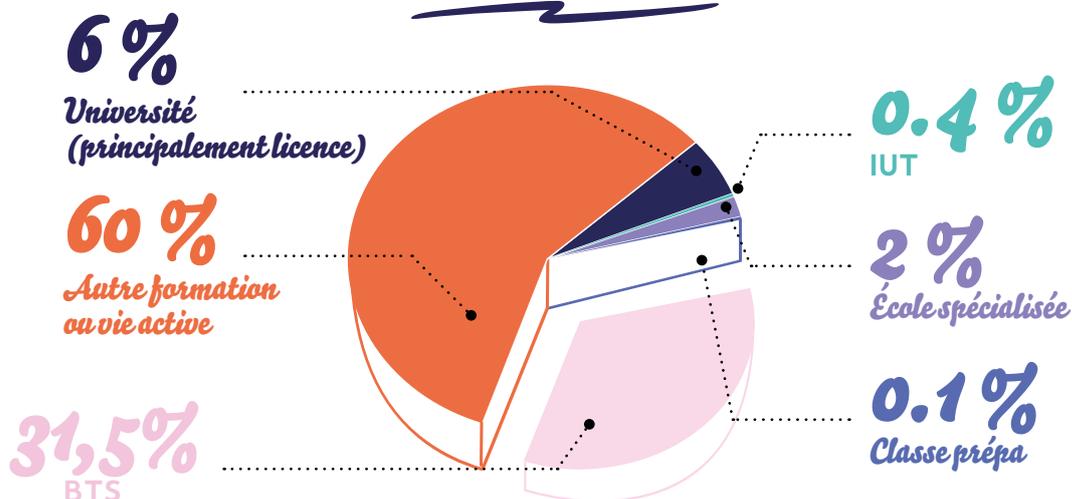
S'INSCRIRE

Se reporter à la plateforme nationale de préinscription en 1^{re} année de l'enseignement supérieur www.parcoursup.fr.

Se reporter aux sites des écoles, pour celles qui ne recrutent pas via Parcoursup.



Où vont les bacheliers professionnels ?



Source : RERS 2021

Que faire sans le bac ?

Si, au terme de l'année, vous êtes ajourné aux épreuves du bac, il ne faut pas vous décourager. Plusieurs possibilités s'offrent à vous.

Redoublement, poursuite d'études, formation professionnelle, entrée dans la vie active... si vous n'obtenez pas le bac cette année, différentes solutions existent. Échangez avec vos professeurs et/ou avec un psy-EN (psychologue de l'Éducation nationale).

SE REPRÉSENTER AU BAC

Le bac reste le passeport pour les études supérieures. Si vous avez échoué à l'examen, vous pouvez le passer de nouveau l'année suivante.

- **Refaire une année de terminale** dans son lycée d'origine est un droit. Dès l'annonce des résultats, contactez le proviseur pour vous réinscrire. Vous pouvez demander à conserver le bénéfice des notes supérieures ou égales à 10/20 obtenues aux épreuves du terminales ou aux évaluations ponctuelles.

- **Important à savoir** : si vous avez déjà présenté le bac deux fois, vous pouvez choisir un bac professionnel en 1 an, dans le cadre d'un parcours adapté. Contactez, dès juillet, le proviseur de votre lycée ou bien le CIO.

- **Préparer le bac autrement** est toujours possible. Les candidats qui veulent se représenter à l'examen sans passer par les dispositifs cités ci-dessus peuvent le faire notamment avec le Centre national d'enseignement à distance (www.cned.fr) ou dans le cadre des cours du soir proposés par certains lycées. Selon le cas, l'inscription au bac se fait en tant que candidat scolaire ou en tant que candidat libre. L'inscription en candidat libre permet de conserver les notes supérieures ou égales à 10/20 obtenues précédemment.

CONTINUER SES ÉTUDES

Quelques formations supérieures sont ouvertes aux élèves ayant échoué à l'examen. Certaines exigent le niveau bac (soit une moyenne supérieure ou égale à 8/20 pour l'ensemble des épreuves).

- **Les écoles spécialisées** accessibles sans le bac sont le plus souvent privées et coûteuses, notamment dans le domaine des arts, du tourisme ou de

l'hôtellerie-restauration. Avant de choisir un établissement, renseignez-vous sur les frais de scolarité, le déroulement des études, etc.

- La **capacité en droit**, accessible aux jeunes âgés d'au moins 17 ans, se prépare en cours du soir, à l'université ou via le Cned. Elle permet de s'inscrire en licence droit. Le taux d'échec en 1^{re} année est relativement élevé.

- Le **BPJEPS** (brevet professionnel de la jeunesse, de l'éducation populaire et du sport) forme aux métiers de l'animation sociale et sportive. Deux spécialités (animateur ; éducateur sportif) et plusieurs mentions. Admission sur épreuves à partir de 17 ans. Il est recommandé d'avoir le niveau bac.

- Certains DE (**diplômes d'État**) sont accessibles sans le bac et à partir de 17 ans.

SE FORMER EN ALTERNANCE

Suivre une formation qui alterne périodes de cours et travail en entreprise augmente les chances d'insertion. Plusieurs parcours sont possibles, sous contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.

Vous pouvez préparer un **bac professionnel** (souvent en 1 an) après avoir fait l'objet d'une décision de positionnement par le lycée professionnel ou le CFA (centre de formation d'apprentis). Contactez le CIO pour obtenir la liste des formations en alternance, ou le **numéro gratuit 0 800 05 00 00**, consultez les fiches formations sur le site www.onisep.fr, qui précisent les établissements offrant cette modalité, **et le site parcours-metier.normandie.fr/agence-orientation**.

Vous pouvez préparer un CQP (certificat de qualification professionnelle) ou un titre certifié inscrit au RNCP¹. Ils sont proposés par les écoles, CFA relevant des CCI² (www.cci.fr/web/formations), CMA³ (<https://www.artisanat.fr>) et par les écoles d'entreprise (Engie, RATP, SNCF, Lapeyre, Casino...), par le Cnam⁴ (www.cnam.fr), l'Afpa⁵ (www.afpa.fr).

1. Répertoire national des certifications professionnelles.
2. Chambres de commerce et d'industrie.
3. Chambres de métiers et de l'artisanat.
4. Conservatoire national des arts et métiers.
5. Association pour la formation professionnelle des adultes.



à savoir

TRAVAILLER DANS LA FONCTION PUBLIQUE SANS LE BAC ?

- Vous pouvez accéder au PACTE (parcours d'accès aux carrières de la fonction publique territoriale, hospitalière ou d'État) ou à des postes d'agent administratif ou technique comme contractuel ou fonctionnaire si réussite à un concours. Infos sur le site : www.fonction-publique.gouv.fr/score/concours

- Vous pouvez intégrer la Police nationale comme policier adjoint ou comme cadet de la République. Infos sur le site : www.devenirpolicier.fr

- Vous pouvez entrer dans l'armée comme volontaire ou comme militaire. Infos sur les sites des différentes armées : <https://www.sengager.fr>
<https://www.etremarin.fr>
<https://devenir-aviateur.fr>

- Vous pouvez entrer dans la Gendarmerie nationale comme gendarme adjoint volontaire. Infos sur le site : www.lagendarmerierecrite.fr

La vie étudiante

Santé, logement, bourses... guide pratique à l'usage des futurs étudiants.

FINANCER SES ÉTUDES

- La demande de BCS (**bourse sur critères sociaux**) se fait du 20 janvier au 15 mai par le biais du DSE (dossier social étudiant, www.messervices.etudiant.gouv.fr). Elle est accordée en fonction des revenus des parents, du nombre d'enfants à charge, de l'âge du demandeur, de la distance domicile-lieu d'études, de la formation... Son montant est variable (huit échelons). Son versement est aussi conditionné par l'assiduité aux cours et la présentation aux examens.
- **À noter** : les critères d'attribution pour l'enseignement supérieur diffèrent de ceux du secondaire. **Se renseigner** sur ses droits auprès du **Crous** (centre régional des œuvres universitaires et scolaires) sans attendre les résultats du bac.
- Une **aide au mérite** est attribuée à l'étudiant boursier ayant obtenu la mention « très bien » au bac.
- Une **aide à la mobilité internationale** peut être accordée à l'étudiant boursier qui effectue un séjour à l'étranger dans le cadre de son cursus d'études.
- Le **passport mobilité** permet à l'étudiant résidant en outre-mer de suivre ses études en métropole ou en outre-mer, dans une filière inexistante ou saturée localement (www.ladom.fr).
- **D'autres aides existent**, qui peuvent être cumulées avec une BCS : aides spécifiques ponctuelles en faveur de l'étudiant qui rencontre momentanément de graves difficultés ; aide à la mobilité Parcoursup pour le futur étudiant qui bénéficie d'une bourse nationale de lycée, et qui a accepté via Parcoursup une proposition d'admission hors de son académie de résidence ; bourses Talents, aide des régions ou des fondations ; prêt bancaire garanti par l'État (sans caution ni conditions de ressources).
- Par ailleurs, une **aide allocation annuelle**, non cumulable avec une BCS, peut être accordée à l'étudiant qui rencontre des difficultés pérennes.

• Nombre d'étudiants sont amenés à travailler parallèlement à leurs études. Des **offres d'emploi compatibles** avec vos études sont diffusées par la centrale du job étudiant (www.jobaviz.fr), le CIDJ, les universités, les grandes écoles... Le travail ne prive pas du droit à percevoir une bourse dès lors que l'obligation d'assiduité aux cours et aux examens est respectée.

SE LOGER

- Se connecter sur le portail www.messervices.etudiant.gouv.fr pour les **demandes de logement en résidence universitaire** à partir du 20 janvier par le biais du DSE (dossier social étudiant) ou pour **trouver un logement chez un particulier** et pour consulter le **service Visale** qui propose une **caution locative** gratuite, sans conditions de ressources.
- Pour une **résidence privée** ou un **logement indépendant**, voir auprès des associations étudiantes ou des centres régionaux d'information jeunesse (www.cidj.com).
 - Pour une place en **résidence ou foyer jeunes**, contacter l'Union nationale pour l'habitat des jeunes (www.habitatjeunes.org).
 - Possibilité d'obtenir des **aides au logement** : ALS (allocation logement social) ou APL (allocation personnalisée au logement) selon ses ressources. Consulter le site de la caisse d'allocations familiales (www.caf.fr).

SE SOIGNER

- Tous les étudiants sont rattachés au régime général de **sécurité sociale**. Consulter le site de l'assurance maladie (www.ameli.fr).
- L'adhésion à une **complémentaire santé** est facultative, mais elle complète le remboursement des frais médicaux versé par la Sécurité sociale.
- L'adhésion est possible auprès d'une mutuelle étudiante (LMDE, SMENO, SMERRA ou HEYME), celle des parents ou d'un autre organisme.

S'INFORMER, S'ORIENTER

- Renseignez-vous le plus tôt possible sur les études et leurs débouchés. Utilisez toutes les ressources :
 - **journées portes ouvertes** dans les établissements et **salons spécialisés** ;
 - **rencontres** organisées par le lycée et le CIO (centre d'information et d'orientation) ;
 - **entretien d'orientation** de terminale ;
 - entretiens individuels et ateliers proposés par le **psy-EN** du lycée ou au CIO ;
 - CDI (centre de documentation et d'information) ;
 - publications et produits multimédias de l'**Onisep**, son portail www.onisep.fr et son service gratuit de réponse aux questions (par téléphone, mail ou tchat)
- **Contactez le numéro gratuit Parcours Métier au 0 800 05 00 00.**



LA CVEC

Tout étudiant qui souhaite s'inscrire dans un établissement d'enseignement supérieur pour y suivre une formation post-bac (hors BTS, etc.) doit au préalable acquitter la CVEC (contribution vie étudiante et de campus), sauf s'il est exonéré du paiement. C'est notamment le cas des boursiers sur critères sociaux. Elle permet aux établissements supérieurs d'améliorer l'accueil et l'accompagnement social des étudiants, de développer les activités culturelles et sportives, de mener des actions de prévention, de favoriser des initiatives et de soutenir les projets associatifs. D'un montant de 92 €, la CVEC se règle à partir de <https://cvec.etudiant.gouv.fr>.

Être étudiant en situation de handicap

Près de 37 000 jeunes en situation de handicap suivent des études supérieures. Avec, à la clé, une meilleure insertion professionnelle. Conseils et démarches à suivre.



à savoir

• Dans le cadre de la PCH (prestation de compensation du handicap), des aides sont accordées par la CDAPH, qui siège à la **MDPH** : aides à la personne (lever, coucher, soins, prise de repas), aides techniques, logement, transport, surcoût lié à l'adaptation du véhicule pour passer le permis... Anticipez vos démarches pour que tout soit pris en compte et notifié par la CDAPH avant votre entrée dans l'enseignement supérieur.

• **Logement** : le **Crous** propose des logements adaptés ou recherche avec vous des solutions au cas par cas.

• **Restauration** : la plupart des restaurants universitaires sont accessibles aux étudiants en situation de handicap.

• **Bourses d'enseignement supérieur** : 3 années supplémentaires peuvent vous être attribuées.

• **Transport** : les frais de transport des étudiants reconnus handicapés et ne pouvant utiliser les transports en commun sont pris en charge par les départements.

Adressez-vous à la MDPH ou à votre enseignant référent.

Objectif poursuite d'études

OSEZ L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR !

Vous avez le droit de vous inscrire à toute formation de l'enseignement supérieur si vous remplissez les conditions requises (baccalauréat ou équivalent). L'établissement effectuera avec vous l'analyse de vos besoins dans le cadre de la formation choisie et mettra en œuvre les aménagements nécessaires pour le suivi de votre parcours de formation.

FAITES-VOUS ACCOMPAGNER !

Montez votre projet et, si possible, effectuez au préalable un stage d'immersion dans l'établissement de formation visé. Les CIO (centres d'information et d'orientation), votre enseignant référent, les structures handicap des établissements d'enseignement supérieur et les associations d'aide aux étudiants en situation de handicap sont là pour vous aider.

ANTICIPEZ !

Prenez contact le plus tôt possible avec la MDPH et la structure d'accueil des étudiants en situation de handicap de l'établissement visé. Plusieurs dossiers sont à remplir, avec des dates limites d'inscription à respecter. Concrétiser son projet demande du temps (entre 6 et 9 mois pour un dossier MDPH). Il en faut aussi pour mettre en place votre accompagnement quotidien (auxiliaire de vie, transport...) et l'aménagement pédagogique dans l'établissement scolaire ou l'université.

AMÉNAGEMENT DES EXAMENS

Les étudiants en situation de handicap peuvent bénéficier, selon leurs besoins et les modalités d'évaluation, d'aménagements particuliers pour passer les examens ou les concours d'entrée des établissements d'enseignement supérieur : aides techniques, mise à disposition d'un(e) secrétaire, majoration de temps...

UN DROIT AU RÉEXAMEN

Si l'affectation n'est pas compatible avec la situation de handicap, vous pouvez saisir de droit la CAES (Commission d'accès à l'enseignement supérieur) tout au long de la procédure.

Pour cela, vous devez au préalable compléter la fiche de liaison accessible depuis votre dossier Parcoursup (rubrique profil/handicap). Cette fiche n'est pas obligatoire et n'est pas transmise aux formations pour l'examen de votre dossier. Elle permet de faire valoir, auprès de la CAES de votre académie, votre situation particulière (besoins d'accompagnement, de compensation, de soins, de transport...).

Une fois votre demande acceptée, le recteur pourra vous faire une proposition d'inscription dans un établissement adapté à votre situation et à votre projet d'études supérieures.

UNE GRANDE VARIÉTÉ DE MÉTIERS POSSIBLES

De très nombreux aménagements de poste sont possibles, en particulier grâce aux nouvelles technologies. Ils rendent accessibles les métiers. Par ailleurs, les entreprises ont l'obligation d'employer 6 % de travailleurs en situation de handicap dans leurs effectifs.

Démarches

LYCÉE

Si vous souhaitez entrer dans une formation post-bac au lycée (brevet de technicien supérieur, classe préparatoire aux grandes écoles...), vous bénéficierez comme en terminale du PPS (projet personnalisé de scolarisation), établi avec l'équipe de suivi de la scolarisation.

Les démarches sont les mêmes que pendant votre scolarité jusqu'au bac et les aides seront définies selon les besoins de la formation choisie (aide humaine, aménagements d'examen...). En classe préparatoire, vous pouvez faire appel au médecin de l'Éducation nationale ou à votre enseignant référent de l'établissement dans lequel vous êtes inscrit. Il est important d'anticiper pour les demandes d'aménagement concernant les concours post-prépa en vous renseignant auprès des services organisateurs le plus tôt possible.

UNIVERSITÉ ET IUT

Prenez contact le plus tôt possible avec la structure d'accueil des étudiants handicapés. Ce service mettra en place l'accompagnement pédagogique et les adaptations nécessaires.

À noter : les IUT (instituts universitaires de technologie) font partie des universités.

AUTRE ÉTABLISSEMENT D'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

Adressez-vous au référent handicap de l'établissement. S'il n'y en a pas, demandez à rencontrer le chef d'établissement. N'hésitez pas à vous faire accompagner par un représentant d'une association de personnes handicapées.

VOUS SOUHAITEZ ÉTUDIER EN APPRENTISSAGE

Pour les personnes en situation de handicap, il n'y a pas de limite d'âge pour commencer un apprentissage, et la durée du contrat pour obtenir votre diplôme peut être augmentée de 1 an.

Des aides supplémentaires peuvent être versées par l'Agefiph (Association de gestion du fonds pour l'insertion professionnelle des personnes handicapées) ou par le FIPHFP (Fonds pour l'insertion des personnes handicapées dans la fonction publique).

EN SAVOIR +

www.onisep.fr/handicap et dans *Des études supérieures à l'emploi*, collection « Handi + ».

CDAPH : commission des droits et de l'autonomie des personnes handicapées
Crous : centre régional des œuvres universitaires et scolaires
MDPH : maison départementale des personnes handicapées



POUR COMPENSER LE HANDICAP EN ENTREPRISE

Il est souhaitable de demander la RQTH (reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé) dès le début des études à temps plein ou en apprentissage, voire dès l'année de terminale. Elle sera indispensable pour solliciter une compensation du handicap pendant les périodes en entreprise.

- www.onisep.fr/handicap, notamment la publication *Des études supérieures à l'emploi*, collection « Handi + ».
- www.etudiant.gouv.fr, rubrique « Vous conseiller et accompagner », page « Étudiants en situation de handicap ».
- CIO (centres d'information et d'orientation) : toutes les adresses sur www.ac-normandie.fr.
- MDPH : toutes les adresses sur <https://lannuaire.service-public.fr/>.
- www.monparcours handicap.gouv.fr est un point d'entrée unique d'information, d'orientation et de services.

Engagez-vous!

pour l'orientation des jeunes normand.e.s!

DESTINATION MÉTIER

L'orientation tout au long de la vie et la **valorisation de vos filières** et de vos métiers ne peuvent se faire sans vous.

L'agence de l'orientation et des métiers mobilise des **structures volontaires pour s'engager** à ses côtés.

+ D'INFORMATIONS :

www.destination-metier.fr

Destination-Métier va vous permettre de :

- ✓ Faire connaître et informer sur vos **métiers**,
- ✓ Donner un **réseau** à ceux qui n'en ont pas,
- ✓ Partager la **passion** de vos métiers
- ✓ Valoriser votre **image** d'entreprise dynamique

Filières d'excellence

Au-delà de ses atouts naturels et atemporels, la Normandie est aussi le théâtre moderne d'innovations. Une quête discrète mais affirmée vers un mieux-être, une valeur précieuse conjuguant développement économique et qualité de vie. Notre territoire fourmille d'esprits, de chercheurs, d'entrepreneurs, d'individus et d'équipements de pointe grâce auxquels nombre d'idées impactantes à l'échelle du monde, révolutionnent le quotidien.

Pôle de compétitivité, filières, domaines d'excellence... des réseaux d'entreprise stratégiques pour le territoire.





© Teddy Verneuil / Normandie Attractivité

LA FILIÈRE ÉQUINE : *le cheval sous tous ses aspects*

Recherche et excellence se diffusent dans une filière dédiée à l'un des animaux les plus appréciés à travers le monde : **le cheval**. Monté, attelé, soigné, élevé, acclamé... Courses au galop ou au trot, sports équestres, loisirs, médecine, soins, formations et infrastructures : l'ensemble des composantes de la filière équine a trouvé sa place en Normandie, déjà riche d'un patrimoine unique ! **Une filière qui pourra par ailleurs s'appuyer sur le futur pôle équin international de Goustranville** : le lieu sera investi en 2023 par le Centre hospitalier universitaire vétérinaire Equin de l'École nationale vétérinaire d'Alfort (EnvA). Un lieu propice où les chevaux du monde entier sont déjà accueillis par le laboratoire de santé animale de l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (ANSES), le Centre d'Imagerie et de Recherche des Affections Locomotrices Équines (**Cirale**), et le laboratoire des courses hippiques de la Fédération Nationale des Courses Hippiques (FNCH).

EN SAVOIR +

<https://chevaux-normandie.com>
et <https://pole-hippolia.org>



L'AGROALIMENTAIRE : *agriculture raisonnée, produits de grande qualité*

Viandes & charcuteries, poissons & coquillages, fruits & légumes, fromages, produits cidricoles, spécialités sucrées... Entre terre et mer, tradition et modernité, modestie et conquête, la Normandie agroalimentaire a su cultiver au fil des ans cet équilibre harmonieux qui lui vaut aujourd'hui sa fabuleuse image et son dynamisme économique. On pourrait en effet faire un inventaire à la Prévert des productions et entreprises normandes qui trident régulièrement les premières places sur différents podiums, et régaler les palais des gourmands du monde entier. Le tout, sans oublier d'innover, et de s'adapter aux nouvelles attentes des consommateurs : qualité, plaisir, nutrition, environnement, engagement sociétal... Le défi est relevé par la diversité des acteurs (de l'exploitation agricole jusqu'au groupe international, en passant par les artisans, les PME et les coopératives) et contribue à la dynamique de filière, ainsi qu'à cet art de vivre qui fait de la Normandie une région si attractive !

Et parce qu'ensemble, on va plus loin, depuis 2003, la filière agroalimentaire s'est dotée d'une marque collective régionale, qui rayonne désormais sous la bannière **Saveurs de Normandie**.

EN SAVOIR +

<https://normandie.chambres-agriculture.fr>
et <https://www.saveurs-de-normandie.fr>



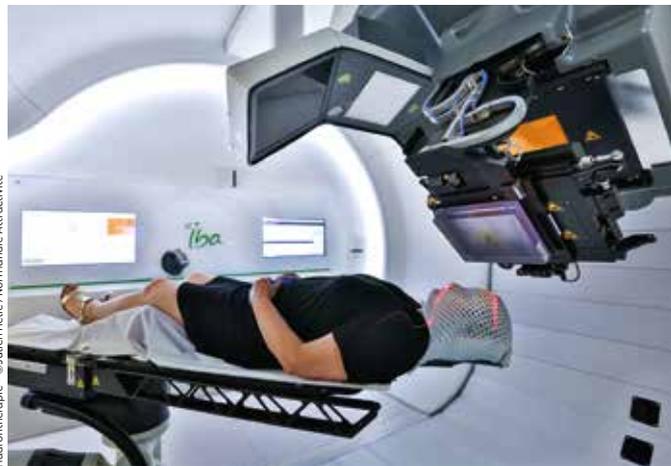
© Teddy Verneuil / Normandie Attractivité

AÉROSPATIAL ET DÉFENSE : pleins feux sur l'innovation

Non, tout ne vient pas de Toulouse ! Saviez-vous que les moteurs des lanceurs de la fusée Ariane étaient conçus, produits et testés en Normandie ? Que les pilotes des avions Airbus étaient équipés de **casques conçus et fabriqués** à Bayeux ? Que les nacelles des moteurs Airbus A320 bénéficiaient de l'expertise normande ? ArianeGroup, Safran, Thales, Collins Aerospace, TE Connectivity, PPG, Revima... De grands noms de l'aérospatial et de la Défense ont pris place en Normandie ! Éléments filtrants métalliques de **Drouault Industries** dans la Manche, chaudronnerie fine de **CPM Industries** en Seine-Maritime, céramiques avancées et solutions d'assemblage de **Solcera** dans l'Eure, capteurs et solutions de chauffage électrique de **Thermocoax** dans l'Orne ou encore techniques de visée stellaire spatiale développée par **Starnav** dans le Calvados... Les pépites normandes sont nombreuses, souvent méconnues et s'offrent pourtant une place de choix dans l'économie régionale. La filière d'excellence NAE recense notamment plus de 160 membres sur le territoire et près de 21500 salariés !

EN SAVOIR +

<https://www.nae.fr>



LA SANTÉ : un monde plus sûr, un monde plus sain

Des infrastructures à la pointe, il en existe aussi dans la santé ! Chercheurs internationaux, start-ups innovantes et laboratoires reconnus ne s'y sont pas trompés et font de la Normandie un acteur majeur au travers de premières mondiales. Des exemples ? C'est **R-ONE**, le robot créé par la startup rouennaise Robocath, pour optimiser l'intervention des cardiologues. C'est la plateforme de simulation performante du **Medical training center**, à Rouen, qui forme les praticiens du monde. C'est la découverte d'un gène impliqué dans les formes familiales précoces de la maladie d'Alzheimer, ou encore la mise au point prometteuse d'une molécule permettant de liquéfier le sang dans le cadre d'AVC. La Normandie dispose également de la **plateforme d'imagerie biomédicale** Cycleron à Caen et du Centre européen de recherche et de traitement en hadronthérapie (projet ARCHADE) qui s'appuie notamment sur le **GANIL**, l'un des plus grands laboratoires au monde, capable de délivrer des faisceaux d'ions carbone de haute énergie. La santé comme le bien-être, c'est aussi l'engagement d'entreprises, comme **Nutriset**, à Rouen, leader mondial en matière de recherche et de production de solutions nutritionnelles pour traiter et prévenir la malnutrition, ou encore le savoir-faire des **laboratoires Gilbert**, dont les unidoses de solutions salines stériles trônent dans les salles du bain du monde.

Maladies respiratoires, vaccins... des sites industriels majeurs aux start-ups innovantes, en passant par les universités scientifiques tels que le **CERMN** (Centre d'Etudes et de Recherche sur le Médicament de Normandie), ou le **Centre d'Investigation Clinique** du CHU de Rouen, la Normandie et ses 2 000 chercheurs et experts bénéficient également d'une filière complète intégrée sur le territoire. Avec 150 établissements industriels en chimie et pharmacie, dont 5 groupes leaders mondiaux, cet écosystème permet à la Normandie d'être la 2^{ème} région française en chimie pharmaceutique et l'un des principaux bassins de production pharmaceutiques nationaux.

EN SAVOIR +

<https://www.technopole-cbs.com>



ECONOMIE MARITIME ET FLUVIALE :

la mer pour tout faire

Avec 34 ports, dont celui du Havre, 1^{er} port français pour le commerce international et celui de Rouen, 1^{er} port exportateur céréalier d'Europe, le secteur maritime et fluvial normand représente 41 100 emplois soit un atout de poids dans l'économie régionale ! Qui dit mer, dit également pêche : rappelons-le, la Normandie arrive 2^{ème} sur le podium au niveau national et 1^{ère} plus particulièrement en termes de coquillages et conchyliculture. Mais la mer, c'est aussi la possibilité d'exploiter l'avenir : avec ses 640 km de côtes, la région dispose du 1^{er} gisement d'énergies marines renouvelables français en éolien offshore et en hydrolien. Du côté de la plaisance, on peut citer les 13 000 places à flot – qui représentent 8% de l'offre française – et plus de 100 000 unités immatriculées !

EN SAVOIR +

<https://www.normandie-maritime.fr>



Port du Havre - ©Anne Soulezz / Normandie Attractivité

TRANSPORT ET LOGISTIQUE :

pour tous les secteurs

Les atouts géographiques et structurels normands permettent également au secteur logistique de tirer son épingle du jeu : avec les ports, les aéroports, l'axe Seine, mais également la proximité des deux grands aéroports internationaux parisiens, le territoire normand s'affirme comme le 2^{ème} national en emplois liés à la logistique et aux transports avec près de 68 000 salariés. Un véritable marché qui regroupe 5 850 établissements, et 4,1 milliards d'€ de valeur ajoutée. Un secteur qui profite notamment d'un écosystème industriel riche et reconnu dans les domaines de l'automobile, la pharmacie, l'agro-alimentaire ou encore, de la distribution.

EN SAVOIR +

<https://www.logistique-seine-normandie.com/accueil.html>



L'Alpine - ©Anne Soulezz / Normandie Attractivité

L'AUTOMOBILE :

l'avenir de la mobilité

L'automobile, autre filière d'excellence majeure du territoire normand, rassemble environ 45 000 emplois directs et 150 000 emplois indirects, ce qui la place comme le 1^{er} employeur industriel de la région !

Cette filière dynamique, animée par le pôle de compétitivité Mov'eo, couvre la totalité de la supply-chain avec la présence des grands constructeurs (Renault, PSA, Renault Trucks), des grands équipementiers (**Faurecia, Bosch, Valeo**), des carrossiers de classe mondiale tels que **Chéreau**, dans la Manche, et d'un tissu de sous-traitants compétitifs et reconnus. La présence de tous les acteurs engagés dans les challenges de la mobilité propre et intelligente – industriels, centres de recherche, académiques de haut niveau et collectivités locales – ainsi que son intégration au sein de l'Axe Seine, confèrent à la Normandie la place de territoire d'excellence de l'automobile et des mobilités. Quant aux innovations, sachez-le, la Normandie est véritablement le berceau du moteur électrique français, puisque c'est dans son **usine de Cléon** en Seine-Maritime que Renault, pionnier et leader européen de la mobilité électrique, développe l'assemblage de ces moteurs essentiels pour répondre aux enjeux de transition écologique de la mobilité.

EN SAVOIR +

www.pole-moveo.org et www.arianormandie.com



Port du Havre - ©Anne Soulezz / Normandie Attractivité

LE NUMÉRIQUE, UNE RÉGION LABELLISÉE FRENCH TECH

Lieu de naissance de la 1^{ère} transaction par carte de paiement à puce puis de la 1^{ère} transaction au monde par téléphone portable équipé d'une puce NFC, la Normandie, en rassemblant toutes les activités numériques de son territoire (formation supérieure et continue, laboratoires, le pôle de compétitivité TES, Marétique, E-commerce/vente à distance, E-santé, E-tourisme et Cluster web...) dispose des atouts pour développer les nouveaux usages et les nouveaux marchés du numérique.

Ses savoir-faire et ses compétences sont déjà reconnus, particulièrement dans les domaines des semi-conducteurs, de la monétique et du sans contact, de la réalité virtuelle et augmentée. Grands groupes, PME et start-up sont présents en Normandie dans tous ces secteurs d'activité.

EN SAVOIR +

<https://www.pole-tes.com>
et <https://www.datalab-normandie.fr>



Néo Digital - ©Francis Apestéguy / Normandie Attractivité



LM Wind Power - ©Teddv Verneuil / Normandie Attractivité

L'ÉNERGIE : un mix et des alternatives au nom du développement durable

Au-delà de l'emploi et de la production, qu'elle soit nucléaire, thermique ou renouvelable, on le sait, mais pas assez : la Normandie, **c'est aussi l'énergie**. Elle s'impose comme la 1^{ère} région française dans ce domaine grâce à son savoir-faire et sa situation géographique. Développement des modes de déplacement alternatifs au tout pétrole, ferme solaire la plus grande en milieu urbain, initiatives de collectivités, **plan Normandie Hydrogène, financement participatif...**

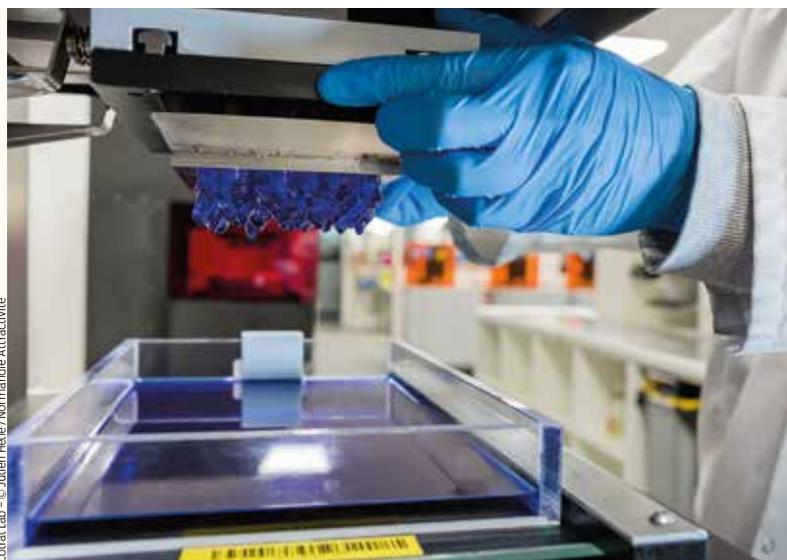
Tandis que les pales de la plus grande éolienne du monde sont construites à Cherbourg par LM Wind Power, Siemens Gamesa, leader de l'éolien en mer, a fait le choix du littoral normand pour construire 5 des 6 premiers parcs de France, près du Havre. La ville seino-marine a elle-même l'ambition de faire du port sa première source d'énergie verte grâce à l'installation de tuiles solaires sur ses bâtiments ! Une filière majeure qui recense dans les domaines du nucléaire et du pétrole, près de 24 800 emplois pour 1 770 établissements.

EN SAVOIR +

<https://www.normandie-energies.com>

CHIMIE ET BIOLOGIE : une véritable alchimie

Production de principes actifs, répartition, conditionnement, logistique... En Normandie, tout particulièrement dans l'Eure et en Seine-Maritime, ce sont plus de 150 établissements industriels en chimie et pharmacie, dont 5 groupes leaders mondiaux, qui travaillent passionnément dans des domaines thérapeutiques clés. Maladies respiratoires, vaccins... des sites industriels majeurs aux start-up innovantes, en passant par les universités scientifiques, ou le Centre d'Investigation Clinique du CHU de Rouen, la Normandie et ses 2 000 chercheurs et experts bénéficient d'une filière complète intégrée sur le territoire. Une activité intense qui lui permet d'être la 2^{ème} région française en chimie pharmaceutique et l'un des principaux bassins de production pharmaceutiques nationaux.



Coral Lab - ©Julien Hélie / Normandie Attractivité



© Teddy Vermeuil / Normandie Attractivité

LE TOURISME : *la normandie, destination incontournable*



Filière majeure de la région, le tourisme bénéficie de nombreux atouts : immenses espaces naturels sauvegardés, événements d'envergure internationale, plus de 410 sites classés, des monuments ou lieux inscrits au patrimoine mondial de l'UNESCO, comme le Mont-Saint-Michel ou la ville du Havre, sans oublier la Tapisserie de Bayeux, classée au registre « Mémoires du Monde »... La Normandie, c'est aussi des expériences uniques et des rencontres mémorables : à l'heure où émergent des initiatives individuelles ou collectives pour préserver les ressources de la planète, la région poursuit son engagement dans de vraies valeurs pour préparer le tourisme de demain. Liberté, authenticité, partage : un retour aux sources et une terre de bien-être, partagés et proposés par l'ensemble des acteurs touristiques normands. La Normandie ? Une destination de premier plan !

EN SAVOIR +

<https://www.normandie-tourisme.fr>



© Maison Berger - Normandie Attractivité

COSMÉTIQUES ET LUXE : *l'export de l'élégance*

Jacomo, Maison Berger, Hermès, Chanel... Parfums, haute-couture, habillement, maroquinerie ont également pris pied dans l'écosystème normand. Maquettistes, fondeurs, moulistes, verriers, trieurs, décorateurs ou paracheveurs, plasturgistes, artisans d'art... Pour preuve, la **Cosmetic Valley**, le premier réseau mondial de parfumerie-cosmétique abrite de grands noms de l'industrie de la parfumerie et de la cosmétique de Normandie.

Et saviez-vous que vos flacons de parfum étaient probablement issus d'une usine de Seine-Maritime ? A quelques kilomètres, dans la vallée de la Bresle, le flaconnage de luxe est une institution, et le premier au monde, rien que ça ! La spécificité de **La Glass Vallée** est en effet de rassembler sur un même territoire des entreprises expertes dans les différentes étapes du processus de fabrication d'un flacon, d'un pot, d'une carafe ou d'une bouteille destinée aux marchés du Luxe.

EN SAVOIR +

www.la-glass-vallee.com

<https://www.cosmetic-valley.com>

<https://www.normandie-habillement.com>

SAVOIR-FAIRE D'EXCELLENCE

Côté excellence, l'artisanat normand n'est pas en reste : on recense près de 65 000 TPE dans le secteur, en ville comme à la campagne : bâtiment, services, alimentation, production... de nombreux emplois en dépendent, sans compter les apprentis, - près de 1100 ! - qui apprennent passionnément le savoir-faire auprès de leurs aînés.

Très présent en Normandie au travers du label national **Entreprises du Patrimoine** Vivant l'excellence du savoir-faire s'exprime également à travers les Arts de la table, la culture et les loisirs, la décoration, la gastronomie, la mode et la beauté, le patrimoine bâti... Il est défendu en Normandie par l'ARSEN, l'Association Régionale des Savoir-faire d'Excellence Normands qui promeut la dextérité et le talent d'une cinquantaine d'entreprises membres dont 2/3 sont labellisées EPV.

EN SAVOIR +

<https://arsen-normandie.com>

<https://cma-normandie.fr>

<https://metiersdartnormandie.fr>



Mauviel - © Teddy Vermeuil / Normandie Attractivité

LES INFORMATIONS MÉTIERS DE VOTRE RÉGION À PORTÉE DE MAIN

Chercher un métier précis :

🔍 Ex : Boulanger, commercial, plaquiste

Où trouver une famille de métiers selon :



Mes centres d'intérêt



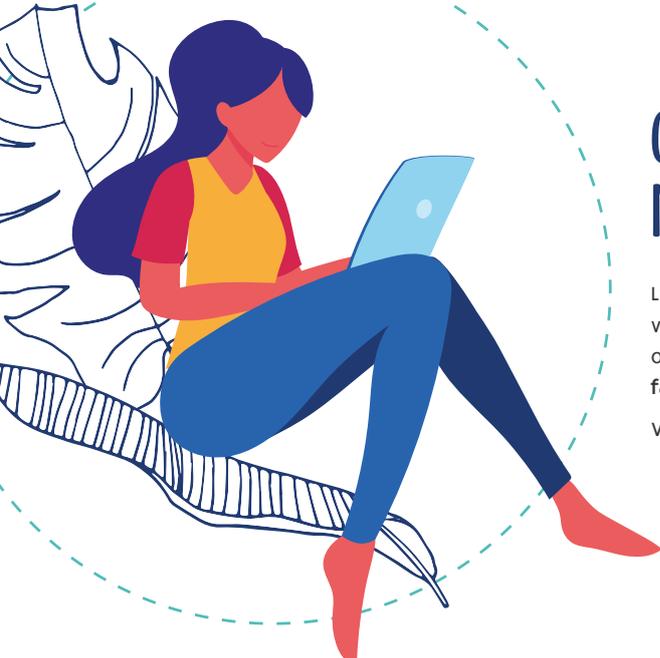
Mes compétences



Ma formation



Un secteur d'activité



CLÉOR, LES INFORMATIONS CLÉS SUR LES MÉTIERS DE VOTRE RÉGION

La Région Normandie, en collaboration avec le carif-oref a mis en place Cléor pour vous accompagner dans votre recherche : à l'aide de filtres basés sur vos goûts, capacités ou encore expériences, Cléor vous donne les informations générales et locales des familles de métiers qui vous correspondent.

Vous avez ensuite toutes les clés en main pour votre construire votre avenir professionnel !

+ D'INFORMATIONS :

www.destination-metier.fr



Le Numéro gratuit Parcours-Métier

Vous avez une question relative à votre orientation,
une formation ou une validation des acquis de l'expérience ?

0 800 05 00 00

Service & appel
gratuits

**Nos conseillers vous répondent
au numéro gratuit Parcours-Métier**