



# ACTUALITÉS.NET

LA LETTRE D'INFORMATION DE L'ONISEP OCCITANIE

422

SEMAINE DU 18 NOVEMBRE 2022

## TABLE DES MATIÈRES

### PAGE 2

- Corps européen de solidarité
- Réconcilier nos jeunes avec les maths
- Ça recrute !
- Le chiffre de la semaine

### PAGE 3

- Le plan mathématiques au collège
- Les métiers en direct
- Les p'tites brèves
- La bonne initiative

### PAGE 4

- Deviens le Hérault de ton futur !
- Conjoncture en hausse !
- Vient de paraître : Classes prépas : économiques, littéraires, scientifiques

donne l'opportunité aux jeunes de découvrir des métiers auxquels ils n'auraient pas pensé en rencontrant des professionnels de terrain.

**Pour les enseignants**, participer à la Semaine de l'industrie, c'est sensibiliser les élèves au monde industriel. Ce temps fort s'inscrit dans le calendrier des événements dédiés à la relation école-entreprise et contribue pleinement **aux objectifs du parcours Avenir**. C'est aussi l'occasion de créer des passerelles avec le monde professionnel.

Accompagner vos élèves dans cette expérience vous permet aussi d'enrichir vos ressources, vos pratiques et de développer les partenariats nécessaires à la construction de projets pédagogiques (enseignements pratiques interdisciplinaires, démarches de projets...).

Et avec plus de 55 000 postes disponibles et 280 000 projets de recrutement en 2023, les professionnels du recrutement pourront rencontrer les demandeurs d'emploi au cours d'une des 1 800 sessions de jobdating déjà organisées.

<https://www.semaine-industrie.gouv.fr/>

Source : semaine-industrie/Onisep Occitanie/18nov22

IUT Carcassonne et IUT Narbonne), présents le 15 février 2023 aux JPO de l'UPVD, assureront une 2<sup>e</sup> journée Portes Ouvertes samedi 18 février 2023 de 9h à 12h30. <https://iut.univ-perp.fr/salons-et-journees-portes-ouvertes-2023>

Université de Montpellier : samedi 11 février 2023 de 9h à 17h <https://www.umontpellier.fr/articles/journee-portes-ouvertes-de-lum>

Université Paul-Valéry Montpellier 3, mercredi 22 février 2023 de 9h à 17h <https://www.univ-montp3.fr>

Christelle Torterat/Onisep Occitanie/18nov22

## LE SITE DE LA SEMAINE

<https://enseignants.lumni.fr/>

**Enseignants, préparez ou prolongez vos cours avec Lumni !**

Enseignants du primaire au lycée, accédez à plus de 4 000 ressources indexées par niveaux et disciplines du programme scolaire pour préparer, illustrer ou prolonger vos cours et les partager avec vos élèves. Vous trouverez par exemple des contenus audiovisuels et pistes pédagogiques pour la préparation de vos cours. Lumni est la plateforme éducative des acteurs de l'audiovisuel public, réalisée en partenariat avec le ministère de l'Éducation nationale et de la jeunesse et le ministère de la Culture. Notez une piste **pédagogique passionnante** : *Les figures de rhétorique au service de la manipulation* (gratuit en se connectant) <https://bit.ly/3X73rGW>



## ➔ À LA UNE, À MONTPELLIER ET TOULOUSE : LA SEMAINE DE L'INDUSTRIE DU 21 AU 27 NOVEMBRE

*Vous êtes enseignant, professionnel du recrutement, étudiant, en recherche d'emploi ou en reconversion ? La Semaine de l'industrie est l'occasion de découvrir tous les métiers du secteur en participant à l'un des nombreux événements organisés partout en France !*

Agir pour une industrie d'avenir est le thème de cette 11<sup>e</sup> édition qui

## ➔ À LA UNE, À MONTPELLIER

**Journées Portes ouvertes des universités (collectées à ce jour).**

Université de Perpignan Via Domitia (UPVD), mercredi 15 février 2023 de 10h à 17h (pour toutes les composantes de l'université, y compris les 3 sites des IUT).

<https://www.univ-perp.fr/>

Les 3 IUT de l'UPVD (IUT Perpignan,

## ➔ CORPS EUROPÉEN DE SOLIDARITÉ

**Le CES est un programme qui permet aux jeunes de se porter volontaires et de participer à des projets de solidarité au bénéfice de collectivités dans toute l'Europe. Financé par l'Union européenne, il s'adresse à celles et ceux qui ont envie de se sentir utiles et d'apporter leur aide à une association ou un organisme d'utilité publique.**

Ce volontariat est ouvert à tous les jeunes de 18 à 30 ans. Aucun

niveau de langue, de diplôme ou de formation n'est requis. Certaines missions nécessitent toutefois des compétences spécifiques. Les actions de solidarité dans les pays de l'Union européenne ou dans les pays partenaires favorisent le développement et l'acquisition de nombreuses compétences utiles dans le parcours de développement personnel et d'insertion socio-professionnelle des jeunes.

<https://www.corpseuropeensolidarite.fr/>

Source : site/Onisep Occitanie/18nov22

## ➔ RÉCONCILIER NOS JEUNES AVEC LES MATHS

**Afin non seulement de continuer à promouvoir l'excellence, mais aussi réconcilier tous les élèves avec les mathématiques et encourager l'égalité filles-garçons, Pap Ndiaye, ministre de l'Éducation nationale et de la Jeunesse, présente la stratégie qui fera de 2023 « l'année de promotion des mathématiques à l'école ».**

Certes la France est une nation d'excellence mathématique. La qualité de la recherche en mathématiques est internationalement reconnue : le classement de Shanghai place 18 des établissements français parmi les 100 premiers mondiaux. Depuis 1950, 13 lauréats de la médaille Fields sont français, ce qui fait de la France la 2<sup>e</sup> nation la plus récompensée. Cependant, aujourd'hui, trop d'élèves quittent le système scolaire sans détenir les acquis mathématiques nécessaires : ce sont en effet 25 % des élèves qui n'ont pas le niveau attendu en mathématiques à l'issue de la classe de 3<sup>e</sup>, un constat plus inquiétant encore pour les élèves qui s'orientent vers le lycée professionnel où les évaluations nationales montrent que 70 % d'entre eux ont un niveau trop faible en mathématiques. Pap Ndiaye entend alors créer à la rentrée 2023 un **module de réconciliation** avec les mathématiques en classe de 2<sup>de</sup> dans chaque lycée, professionnel, technologique et général.

Pour lutter contre les stéréotypes de genre, l'objectif est d'atteindre d'ici 2027 la **parité filles-garçons dans les spécialités mathématiques, physique-chimie et mathématiques expertes** (les filles sont majoritaires en SVT), et **tendre vers la parité** pour les autres enseignements (Sciences de l'ingénieur et NSI, Numérique et sciences informatiques).

Il entend également ouvrir le champ des possibles et ne pas restreindre de manière trop précoce les souhaits d'orientation et, à plus long terme, veut favoriser les orientations vers les filières et les métiers scientifiques. Dans chaque académie cette stratégie de promotion et de revalorisation des mathématiques sera déclinée en associant les chefs d'établissement et les professeurs à cette mobilisation pour valoriser les orientations scientifiques auprès des jeunes filles.

Lire sur [education.gouv.fr](http://education.gouv.fr)  
<https://bit.ly/3GpKU2Q>

Source : [education.gouv.fr](http://education.gouv.fr)/Onisep Occitanie/18nov22

## ÇA RECRUTE !

**Des gardiennes, gardiens de la paix**

Les inscriptions aux concours gardien de la paix, première session de l'année 2023, sont ouvertes jusqu'au 6 janvier 2023.

Vos élèves rêvent d'exercer le métier de gardien de la paix ? Ils n'ont pas eu la satisfaction, il y a quelques jours, de figurer sur la liste des candidats admissibles ? Leur rentrée universitaire n'est pas celle qu'ils espéraient ? Ils sont à la recherche d'un métier qui a du sens ?

Place à la seconde chance en cette fin d'année !

Jusqu'au 6 janvier 2023, elles, ils peuvent s'inscrire en ligne depuis le site ci-dessous ou télécharger le dossier pour ensuite le retourner par voie postale. Les premières épreuves sont programmées le 7 mars 2023 et les suivantes à partir du mois de mai 2023.

Lire l'annonce sur [devenirpolice.fr](http://devenirpolice.fr)  
<https://bit.ly/3WK2ggg>



# 45

## LE CHIFFRE DE LA SEMAINE

**45 % DES ENTREPRISES INDIQUENT QU'ELLES PEINENT À POURVOIR LES POSTES OUVERTS EN CYBERSÉCURITÉ.**

Les expertes, experts en cybersécurité anticipent les menaces, analysent les risques et sécurisent les systèmes d'informations. Lire sur le site de la Grande école du numérique, GEN <https://bit.ly/3XcuwbG>  
Écouter le diaporama sonore *Les métiers de la cybersécurité* sur [onisep.fr](http://onisep.fr) <https://bit.ly/3ObPhAm>

## ➔ LE PLAN MATHÉMATIQUES AU COLLÈGE

Sur Éduscol, le volet collège du plan mathématiques a pour but de dynamiser l'enseignement des mathématiques au collège afin d'améliorer les performances mathématiques et la culture scientifique des élèves français, mais aussi de valoriser l'image des mathématiques, en particulier pour inciter les jeunes à s'engager dans des carrières scientifiques.

Les évaluations nationales et internationales ont montré une baisse des performances des élèves depuis plusieurs années. Afin d'infléchir cette tendance et pour redonner de l'attractivité à la discipline, **trois pistes d'action sont proposées** :

- des ressources pour les professeurs, leur permettant de préciser leurs gestes professionnels et de travailler à une image positive des mathématiques ;
- des ressources et des actions de formation pour les formateurs au niveau national, formation déployée ensuite en académie pour s'adapter aux besoins ;
- des ressources pour accompagner les chefs d'établissement.

Lire sur [eduscol.education.fr](https://bit.ly/3g4xMoQ)  
<https://bit.ly/3g4xMoQ>

Source : [eduscol.education.fr/OnisepOccitanie/18nov22](https://eduscol.education.fr/OnisepOccitanie/18nov22)

## ➔ LES MÉTIERS EN DIRECT

C'est reparti ! *Les métiers en direct* est une série de rencontres en visioconférence qui permettent aux élèves de la 5<sup>e</sup> à la terminale d'entrer dans une entreprise et de découvrir les parcours de professionnels issus de secteurs variés.

Inscrivez vos élèves de la 3<sup>e</sup> à la terminale aux prochaines rencontres de novembre à janvier, mais aussi à celles proposées par les Antilles et la Guyane, du 22 au 25 novembre 2022, dans le secteur du médical et du paramédical. Découvrez les nouveaux lives pour les 5<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> prévus à partir de janvier, dont 2 sont proposés **en Occitanie**. Lire sur [onisep.fr](https://onisep.fr) <https://bit.ly/3M55pmh>

Source : [onisep.fr/OnisepOccitanie/18nov22](https://onisep.fr/OnisepOccitanie/18nov22)

## LES P'TITES BRÈVES

### COMMENT DÉJOUER LES INJONCTIONS CONTRADICTOIRES AU TRAVAIL ?

Les injonctions contradictoires (demander tout... et son contraire) gangrènent le monde professionnel : comment les déjouer ? Le paradoxe crée un conflit intérieur, c'est différent du stress que l'on peut ressentir face à un nouveau challenge. L'article de [welcometothejungle.com](https://welcometothejungle.com) conseille d'en parler à ses coéquipiers. Le regard des pairs permet d'objectiver en effet la situation. <https://bit.ly/3zWU9TP>

## LES P'TITES BRÈVES

### LES MATHS DE NOUVEAU OBLIGATOIRES POUR TOUS LES LYCÉENS DÈS LA CLASSE DE 1<sup>RE</sup>

Une heure et demie de mathématiques sera rendue obligatoire pour tous les élèves de 1<sup>re</sup> générale qui n'ont pas choisi la spécialité mathématiques, a précisé le ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse dans un communiqué. 2023 sera donc « l'année de promotion des mathématiques » avec à la clé deux objectifs : « réconcilier tous les élèves » avec cette discipline et « promouvoir l'égalité filles-garçons par exemple en étoffant le vivier vers l'enseignement supérieur en incitant davantage de filles [...] à poursuivre des études scientifiques à l'université ou encore à s'orienter vers des écoles d'ingénieurs ». Lire sur [radiofrance.fr](https://radiofrance.fr) <https://bit.ly/3GiWNYI>

## LES P'TITES BRÈVES

### PILOTAGE DES MATHS AU COLLÈGE

Comment les personnels d'encadrement peuvent-ils mobiliser la communauté éducative sur les questions de leadership pédagogique ? L'exemple du plan mathématiques, dans son volet collège, sert de point de départ à la réflexion de *Périscope*, la nouvelle émission de l'IH2EF (Institut des hautes études de l'éducation et de la formation). On y trouve à la fois des ressources pédagogiques ou didactiques pour les enseignants, les chefs d'établissement ou les inspecteurs ainsi que des fiches de pilotage pour les Recteurs et les DASEN (Directeurs académiques des services de l'Éducation nationale). Des outils d'évaluation des compétences des élèves en fin de cycle viennent compléter cet ensemble. Écouter (1h) sur [ih2ef.gouv.fr](https://ih2ef.gouv.fr) <https://bit.ly/2XjwDk8>



## LA BONNE INITIATIVE

### LES FONDAMENTAUX DE MATHÉMATIQUES AVEC LUMNI

Retrouvez gratuitement des contenus pour apprendre de manière ludique les notions fondamentales des mathématiques (géométrie, nombres, calculs...) sur [Lumni.fr](https://lumni.fr) <https://bit.ly/3tDMC94>  
Au collège par exemple, vos élèves approfondiront la racine carrée d'un nombre positif. Nous, on a appris... :)

## ➔ DEVIENS LE HÉRAULT DE TON FUTUR !

**Un événement à destination des jeunes pour découvrir les innovations de demain ! Ces 3 journées seront dédiées à la sensibilisation à l'innovation et au numérique mais aussi à la découverte des métiers et à la rencontre de professionnels et étudiants inspirants.**

Dans le cadre du dispositif *Territoires numériques éducatifs 34*, la région académique Occitanie par la Direction de région académique du numérique pour l'éducation (DRANE) et Startup For Kids organisent *Hérault de ton futur*, un événement inédit qui aura lieu jeudi 1<sup>er</sup> et vendredi 2 décembre pour les scolaires et samedi 3 décembre pour le grand public, au sein de **Gigamed sur la commune d'Agde**. Le samedi, un parcours sera spécialement dédié aux filles, parce que la tech ce n'est pas que pour les garçons ; les filles aussi y ont toute leur place. Des ateliers, pensés pour elles, leur permettront de s'initier aux domaines du digital et de l'innovation sans appréhension. Elles auront aussi l'occasion d'échanger avec des expertes du secteur pour prendre confiance en elles !

*Hérault de ton futur* est gratuit, ouvert aux jeunes curieuses, curieux de 12 à 18 ans, leur famille ainsi qu'aux professionnels du monde de l'éducation. Toutes et tous sont conviées, conviés/es à explorer un monde d'innovations pour imaginer le meilleur des futurs au travers d'ateliers de créativité, de découverte de solutions innovantes et d'échanges et débats autour de l'inclusion.

Des tables rondes sur les métiers d'avenir sur le territoire et sur les enjeux des pratiques responsables sur internet et les réseaux sociaux sont plus spécifiquement destinées **aux parents**.

Cette édition sera placée sous l'égide des Industries culturelles et créatives, des secteurs d'activité porteurs d'emploi sur le territoire (jeu vidéo, cinéma et audiovisuel, musique, animation 2D/3D, design...)

<https://startupforkids.fr/s4kt-paris-agde/>

Source : [startupforkids.fr/Onisep Occitanie/18nov22](https://startupforkids.fr/Onisep Occitanie/18nov22)

## CONJONCTURE EN HAUSSE !

### LES MÉTIERS DE LA SÉCURITÉ, DU RÉSEAU ET DU CLOUD

Les métiers de la cybersécurité et du cloud sont en tension ! Les entreprises recrutent des techniciennes, techniciens spécialistes du stockage et de la protection des données. Outre les compétences techniques, les employeurs recherchent des candidates, candidats ayant l'esprit logique, un sens du relationnel et de l'écoute, de la rigueur, de la curiosité et de la polyvalence.

Lire sur le site de la Grande école du numérique, GEN <https://bit.ly/3XcuwbG>

## VIENT DE PARAÎTRE

### CLASSES PRÉPAS : ÉCONOMIQUES, LITTÉRAIRES, SCIENTIFIQUES (NOUVEAUX PROGRAMMES)

Ce Dossier Onisep fait le point sur les classes préparatoires aux grandes écoles, sur les clés pour choisir sa prépa, les conditions d'accès, les grandes écoles auxquelles elles permettent d'accéder, les différentes voies possibles pour les prépas économiques, littéraires et scientifiques.

Vos élèves trouveront les informations sur les 3 filières (économique, littéraire, scientifique) qui couvrent 27 prépas aux débouchés spécifiques (écoles de commerce, d'ingénieurs, d'art, vétérinaires, École nationale supérieure, ENS, IEP, Instituts d'études politiques...). Ils en sauront plus sur cette formation ambitieuse qui leur permettra d'acquérir une culture générale, des méthodes de travail et un réseau qui resteront des atouts une fois dans le monde professionnel.

Voir sur la librairie en ligne de l'Onisep

<http://bit.ly/2Brdmyg>

