RÉGION ACADÉMIQUE HAUTS-DE-FRANCE
Liberté
Égalité
Fraternité

# Orientation Affectation

## DRAORIENTE

### L'ACCOMPAGNEMENT À L'ORIENTATION AU COLLÈGE ET AU LYCÉE

*Newsletter n°1*

Lundi 13 septembre 2021

L'accompagnement à l'orientation au collège et au lycée est une priorité en Région académique. La newsletter a pour objectif d'accompagner les équipes éducatives dans la construction du Programme Pluriannuel d'Orientation et apporter une aide aux établissements dans les phases d'orientation et d'affectation.
Toute l'actualité de l'orientation reviendra régulièrement dans un document unique afin :
- d'informer sur les temps forts de l'orientation et de l'affectation
- d'améliorer la connaissance des secteurs d'activités, des métiers et des formations
- de proposer aux équipes éducatives de nouvelles façons d'intégrer l'accompagnement à l'orientation dans les pratiques pédagogiques à travers des ressources adaptées

## Ressources pour l'accompagnement à l'orientation en établissement

### EDUSCOL : La référence des équipes éducatives

Les ressources utiles à la construction du Programme Pluriannuel d'Orientation sont disponibles sur le site eduscol.

### ONISEP : L'information pour l'orientation

L'Onisep offre de nombreuses ressources en ligne pour les élèves et les familles, ainsi que des outils d'accompagnement pédagogiques destinés aux acteurs de l'orientation. L'Onisep propose aux équipes éducatives un corpus de séquences pédagogiques et un portfolio numérique, Folios, pour répondre aux objectifs de l'accompagnement à l'orientation. Les séquences pédagogiques peuvent être mises en œuvre dans le cadre des heures dédiées, des enseignements disciplinaires ou encore lors des temps forts : semaines de l'orientation, visites d'entreprise, périodes d'observation en milieu professionnel...

### La plateforme pédagogique de Canopé

ETINCEL permet aux enseignants une appropriation et une diffusion des ressources pédagogiques basées sur des problématiques liés à l'industrie. Pour accéder aux contenus, une inscription est nécessaire via ce lien.

### IDEE : Innovons Développons l'Esprit d'Entreprendre

Le dispositif IDEE se mobilise pour accompagner les établissements scolaires dans la mise en œuvre d'une pédagogie par projet auprès des élèves et enseignants. Toutes les actions proposées par le dispositif IDEE sont à découvrir ICI.

### PROCH'ORIENTATION : le dispositif de la Région Hauts-De-France

Tout au long de l'année scolaire, Proch'Orientation est présent aux côtés des établissements scolaires pour densifier les actions d'informations des élèves et de leurs familles, sur les métiers et les voies de formations dans les Hauts-de-France.
Le site Proch'Orientation propose de l'information sur les métiers et les formations et une mise en relation avec les ambassadeurs métiers, des événements régionaux, des brochures pour accompagner les jeunes et leur famille, un dispositif d'accès aux stages…

## Informations Salons / Forums et temps forts

### Le 16 septembre 2021 à Valenciennes : Promouvoir l'industrie de demain et susciter des vocations

Pour les Hauts de France c'est un village entier dédié au Coq Bleu qui sera construit à Valenciennes. Les acteurs de l'industrie présenteront leurs entreprises, parleront des métiers et opportunités du secteur auprès des jeunes, des animations s'y succéderont (simulateurs, visites d'usines en 3D…). Pour plus d'infos, c'est ICI.

## "Numérique pour elles", le 17 septembre à 11h : conférence de lancement en ligne

POP School lance en Hauts de France 4 mois du "Numérique pour elles" ; venez découvrir le programme des différentes actions de sensibilisation et de découverte pour les collégiennes et lycéennes lors de la réunion de lancement. Plus d'information ICI.

## La 30ème édition de la Fête de la science du 1er au 11 octobre 2021

Spectacles, visites, conférences-débat, expositions, ateliers, escape game, manip', jeux, autant d'occasions… pour faire l'expérience de **« l'émotion de la découverte », le fil conducteur de cette 30ème édition.** L'orientation étant une histoire de rencontre, de nombreuses occasions seront données aux jeunes d'échanger avec des chercheurs dans les **7 villages des sciences** répartis sur les Hauts de France. Pour en savoir plus c'est ICI et retrouver le programme de votre territoire sur le site dédié.

## Option innovation du 11 au 15 octobre 2021 : Découvrir des lieux d'innovation

Pour vivre des rencontres interactives, assister à des démonstrations et participer à des ateliers pratiques, les jeunes de la 3e à la Terminale sont invités à se rendre avec leurs enseignants dans plus de 400 lieux innovants (incubateurs, pépinières d'entreprises, accélérateurs, fablabs, espaces de coworking, tiers-lieux, startups, écoles avec un incubateur, entreprises) ou depuis leur salle de classe en mode distanciel, Plus d'infos sur le site et pour être prioritaire, inscrivez vous vite.

## FEMMES INGENIEURES : Ingénieur.e, c'est pour moi les 15 et 16 octobre 2021

Femmes Ingénieures organise un forum virtuel à destination des jeunes (filles et garçons) pour qu'ils puissent aller à la rencontre de professionnel.le.s des métiers scientifiques et d'ingénierie.
Cet événement sera un salon virtuel interactif type forum des métiers, les visiteurs seront représentés par leur avatar et se déplaceront au sein des amphithéâtres et de salles aménagées comme dans un jeu vidéo (voir affiche). La campagne de pré-inscription est ouverte ICI jusqu'au 19 septembre 2021.

## Forum Ere Numérique #5 à Tourcoing : 18 & 19 novembre 2021

Plaine Images, partenaire du Campus des Métiers et des Qualifications Image et Design, propose la 5ème édition de ce forum de sensibilisation aux métiers de la filière en donnant à voir, pratiquer, entendre, expérimenter, questionner, éveiller la curiosité et en proposant des premières clés de compréhension des cursus aux collégiens et lycéens.
Les modalités d'inscription seront communiquées ultérieurement. Pour en savoir plus ou contact.

## Numériqu'elles : déclinaison sur l'ensemble de la région Hauts-de-France

Le forum du numérique destiné aux collégiennes et lycéennes se déroulera sur huit territoires : le 19 novembre à Beauvais, le 26 novembre à Soissons, le 10 décembre à Amiens, le 16 décembre à Lens, en décembre à Boulogne sur mer, en 2022 à Maubeuge, Valenciennes et Lille. Les modalités d'inscriptions seront envoyées par mail aux établissements.

## Dates à retenir

**Semaine École Entreprise : du 15 au 20 novembre 2021**
**Semaine de l'industrie: du 22 au 28 novembre 2021**
Le programme sera communiqué dans le prochain numéro.

# Actions en partenariats

## Les MOOC de l'orientation

France Université Numérique propose un ensemble de MOOC qui permettent aux lycéens, aux équipes éducatives et aux parents d'avoir des outils éclairants pour l'aide à l'orientation.
Les MOOC ProjetSUP pour accompagner la préparation des lycéens à leur entrée dans le supérieur proposent de découvrir des métiers, filières, universités ou grandes écoles. Inscriptions depuis le 30 août 2021.

## ZOOM sur le MOOC Têtes chercheuses

Ce MOOC est à destination des élèves qui souhaitent découvrir les métiers de la recherche. Il s'agit d'une invitation au voyage avec différentes destinations (les grands domaines de la recherche présentés en vidéo) afin de faire des rencontres (portraits témoignages) et profiter de mini reportages « sur le terrain ».
La deuxième session du MOOC démarre le 18 octobre 2021 après inscription sur Fun MOOC.

**Programme change mak'her : pour les filles qui souhaitent découvrir la Tech**

En équipe et coachées par des professionnels, elles vont pouvoir créer une solution numérique sur une problématique actuelle comme les inégalités hommes/femmes, la pollution, le handicap. Elles vont apprendre à monter un projet tech de A à Z et découvrir les coulisses de la création d'une solution numérique. Pour tout savoir et s'inscrire, consultez le site.

**C'Génial : La science et l'entreprise font l'école**

En cette rentrée, la Fondation CGénial propose :

- Un programme de visites pour permettre aux enseignants et autres acteurs de l'éducation d'aller à la rencontre d'entreprises industrielles et techniques,
- Des intervenants aux profils scientifiques, techniques et du numérique pour aller en classe échanger sur leurs métiers avec les élèves,
- Le retour des Mercredis Géniaux, les visioconférences métiers qui permettent aux élèves de découvrir des secteurs d'activités variés,
- L'ouverture des inscriptions pour son concours scientifique : le concours CGénial !
- Et toujours, l'appel à candidature au dispositif d'éducation au numérique Yes We Code! pour les lycées.

Rendez-vous sur CGénial pour en savoir plus et sur CGénial Connect pour vous inscrire.

**La plateforme collaborative « INSPIRE » : pour aider les lycéens dans leur parcours**

L'association Article1 propose un accompagnement en s'appuyant sur un réseau d'étudiants « éclaireurs ». Un kit de présentation de la plateforme Inspire et des activités sont mis à disposition des enseignants pour accompagner leurs élèves dans le cadre des heures dédiées à l'orientation.

**CAPITAL Filles : Renforcer la confiance pour s'engager dans des filières d'avenir.**

*Capital Filles* accompagne les collégiennes de troisième et les lycéennes scolarisées dans des lycées relevant de la Politique de la ville et/ou de zones rurales.
L'accompagnement des jeunes filles prend plusieurs formes, notamment des ateliers collectifs, des visites de sites des entreprises partenaires et un tutorat individuel pour les jeunes filles de Terminale assuré par les Marraines *Capital Filles*.
Les objectifs sont de donner une image plus précise des entreprises, de permettre aux élèves de découvrir des filières d'avenir, de renforcer leur confiance, en elles-mêmes et en leur avenir professionnel, de les accompagner dans leurs choix de formation et d'orientation, et d'encourager l'apprentissage.
Plus d'informations disponibles sur le site *Capital Filles* !

**Arpeje'H : Pour les jeunes en situation de handicap à partir de la 3ème**

Ce programme d' actions a pour objectifs de permettre aux jeunes de découvrir les métiers, d'être coachés par les collaborateurs d'entreprises partenaires et d'avancer dans leur projet professionnel. Arpejeh propose également d'intervenir dans les classes pour présenter l'association et ses actions aux élèves et d'accompagner les jeunes de 15 à 30 ans en situation de handicap dans leur recherche de stage, alternance ou emploi (détails via ce lien).

**100000 entrepreneurs : une animatrice Hauts de France pour vous accompagner !**

L'association propose son nouveau programme pour organiser des témoignages d'entrepreneurs dans les établissements scolaires et des actions spécifiques à découvrir dans la lettre de rentrée.

**La WebTv interactive de découverte des métiers et programme des évènements Live**

MyFuture propose à partir du 21 septembre, 2 à 3 fois par semaine des temps d'échanges de 45 minutes pour permettre le dialogue entre classes et professionnels. L'objectif de ce programme est de proposer une découverte concrète de métiers et secteurs professionnels variés. 3 formats sont disponibles, les Lives Métiers, des Lives Étudiants et les Visites d'entreprise. Voici le calendrier et pour s'inscrire c'est ICI.
Des kits pédagogiques conçus pour l'accompagnement à l'orientation sont proposés afin de faciliter l'intégration de ces Lives Métiers dans les heures dédiées. Voici le Kit : Découverte de la diversité des métiers et le Kit : L'importance du stage de 3ème et mini-stage lycéen.

Développée par MyFuture, la chaîne YouTube "Carré dans l'axe" destinée aux 14-24 ans propose une diversité de contenus liés à l'orientation, le développement personnel et la découverte des métiers.

# Concours

## Les concours de Parcours Métiers TV

Aider les jeunes à mieux appréhender les métiers pour les accompagner dans leur orientation et faire naître des vocations, telle est la mission du concours **JE FILME LE MÉTIER QUI ME PLAÎT.**

Accompagnés par un enseignant, les jeunes produisent une vidéo de 3 minutes qui restitue leur découverte d'un métier. De l'enquête sur le terrain au tournage, en passant par le montage du film, ces réalisateurs en herbe effectuent, en équipe, un véritable travail de création. Pour plus d'informations c'est ICI.

**JE FILME MA FORMATION** est un concours vidéo pédagogique annuel pour la découverte des formations et de leurs débouchés. Il vise à faire connaître les formations, leurs débouchés et les établissements qui les proposent via une démarche active de création vidéo numérique. Pour plus d'informations c'est ICI.

## Course en cours - Créez le véhicule du futur

Course en Cours a deux objectifs : susciter un intérêt pour les filières Scientifiques et Technologiques, et promouvoir l'égalité des chances.

Durant une année scolaire, des équipes de 4 à 6 collégiens ou lycéens montent leur écurie de bolide électrique en utilisant les mêmes outils et processus que les ingénieurs et professionnels de l'industrie.

Les participants imaginent, conçoivent, fabriquent, testent et font courir leur mini véhicule.

Voici le courrier de lancement de la saison 2021-2022 de Course En Cours.

Pour tout savoir sur ce concours et préinscrire une équipe c'est ICI.

## 10ème édition du concours Science Factor

Le lancement de la 10ème édition du concours Science Factor aura lieu le 13 septembre. Il récompense les meilleurs projets d'innovations citoyennes présentés par des équipes de 2 à 4 élèves de collège ou de lycée.

Science Factor mobilise autant les filles que les garçons autour de projets d'avenir. Il permet d'accompagner les équipes lauréates pendant un an renouvelable pour concrétiser leur rêve.

Retrouver toutes les informations ICI pour communiquer et participer à cette nouvelle édition.

## 18ème édition du concours Les génies de la construction

Ce concours répond aux problématiques posées par l'évolution d'un territoire « intelligent » au travers d'une ou plusieurs des composantes suivantes : le logement, la mobilité et les déplacements, les activités humaines, la préservation de l'environnement, les énergies.

Il comprend 4 catégories : « Collège », « Pro », « Lycée », « Sup ». L'inscription et les règlements de chaque catégorie sont accessibles sur le site dédié.

## Concours Mecalive

L'Union des Industries et Métiers de la Métallurgie (UIMM) en partenariat avec le dispositif IDEE proposent deux concours aux collégienn(e)s et lycéenn(e). Tout en sensibilisant les élèves à la créativité scientifique, technologique au travers du développement de compétences pour entreprendre, ils visent la promotion des enseignements scientifiques, techniques, industriels et l'innovation

Pour en savoir plus et s'inscrire, rendez-vous sur le site Mecalive.

## Le challenge de robotique SKILLBOT

La conception d'un robot original et personnalisé inscrit les élèves dans une démarche entrepreneuriale. Les étapes de la pédagogie par projet sont définies par un cahier des charges qui valorise de nombreuses compétences.

## Moteur ! Ça tourne dans l'industrie

Il permet de découvrir les métiers de l'industrie au travers la réalisation d'une vidéo.