



Fiche pédagogique - Enseignants





PRÉSENTATION DE L'OUTIL PÉDAGOGIQUE

Fiche pédagogique



Description

La plateforme « Forum des métiers des industries technologiques » est une interface numérique à disposition des enseignants de collège pour encadrer des élèves dans l'organisation de cet événement.

La plateforme fournit du contenu, une aide méthodologique et un espace virtuel de collaboration et de stockage de données à chaque étape de l'organisation du forum. Les élèves ont la possibilité d'envoyer leur production (texte, photo, vidéo) sur celle-ci pour chaque tâche qui leur est assignée.





Les objectifs pédagogiques dans les programmes

L'organisation du forum des métiers sur les industries technologiques invite les élèves à s'impliquer dans une logique de gestion de projet concret et éducatif inscrit au sein de deux dispositifs pédagogiques :

- Le parcours Avenir qui, de la 6° à la Terminale, doit permettre de développer les relations entre les collèges et les entreprises, depuis la rentrée 2015. Inscrit dans le projet d'établissement, il engage les équipes éducatives et mobilise les partenaires professionnels.
- Les EPI de la thématique « Monde économique et professionnel » qui, de la 5° à la 3°, doivent permettre à chaque élève, à l'issue du cycle 4, de réaliser un choix individuel éclairé sur son orientation.

La rencontre avec les professionnels est imbriquée dans un ensemble d'actions qui permettent d'acquérir les savoir-être, savoir-faire et savoirs nécessaires à la prise d'autonomie et d'initiative dans le domaine social et économique.

De façon concertée avec les élèves, la réalisation du projet permet :

- de s'approprier la culture technologique et scientifique dans le contexte de l'événement et de manifester l'aptitude à communiquer en utilisant un français écrit et oral fonctionnel ;
- de développer l'éducation aux médias en utilisant les technologies de l'information et de la communication pour l'enseignement (TICE) en vue d'échanger, de communiquer et de se documenter.

Cet outil a également pour but de familiariser les élèves avec l'univers des industries technologiques en les rendant acteurs de la construction de leur projet d'orientation scolaire et professionnelle.



Mode d'emploi

Répartis en 6 groupes par les enseignants encadrant l'organisation du forum, les élèves réalisent une série de tâches correspondant à 6 missions.

Chaque mission est menée à bien grâce à 6 actions dont chacune est prise en charge par un groupe d'élèves. Ainsi, chaque groupe bénéficie du même niveau de compétences à l'issue du projet. Les enseignants ont la possibilité d'évaluer leurs élèves à chaque étape. Les élèves, comme les enseignants, sont invités à utiliser les fiches « Ressources » et « Méthode » en fonction de la mission et du niveau d'avancement du projet.

L'organisation du forum peut se faire sur la plateforme : <u>www.epi-college.fr/</u>





Fiche pédagogique



Mise en œuvre

La réalisation du forum est structurée par 6 grandes missions :

- Mission 1 : Gérer la logistique du forum des métiers Un forum, ça se prépare : date, lieu, budget, parcours, etc.
- Mission 2 : Informer et inviter les élèves du collège
 Pour faire venir les élèves, il faut leur expliquer l'intérêt de découvrir des secteurs d'activité et des métiers.
- Mission 3 : Associer les entreprises locales
 Comment faire participer des entreprises locales pour parler de leurs métiers grâce aux UIMM territoriales ?
- Mission 4 : Associer les établissements de formation
 Inviter des établissements de formation permet de faire découvrir des parcours de formation.
- Mission 5 : Faire connaître le forum des métiers
 Un forum des métiers, c'est l'occasion de valoriser son collège en dehors de l'établissement. Les élèves travaillent à la promotion de cet événement auprès des autres acteurs du territoire.
- Mission 6 : Mesurer l'impact du forum L'organisation du forum est un projet. Analyser son organisation et sa réussite permet de l'améliorer l'année suivante.



Ressources complémentaires

L'élève est invité à puiser les informations dont il a besoin pour mieux connaître l'univers métiers des industries technologiques sur les deux sites suivants :

• www.les-industries-technologiques.fr

Certaines activités des fiches pédagogiques renvoient directement à des contenus disponibles sur le site des industries technologiques, comme des fiches métiers, des actualités sur les innovations des entreprises, ou encore la rubrique « Témoignages ».

• www.observatoire-metallurgie.fr

Ce site permet notamment de suivre les tendances en matière d'emplois, de se renseigner sur les perspectives d'avenir dans les différentes filières et sur les métiers particulièrement recherchés par les entreprises. Dans la rubrique « Études », vous trouverez les chiffres clés des industries technologiques de votre région.



Pour aller plus loin

Le quiz de personnalité et les diaporamas des industries technologiques permettent de compléter l'apport pédagogique fourni par cette activité. Dans la même perspective, nous vous invitons à prendre contact avec votre UIMM territoriale. Cette dernière pourra mettre à votre disposition des contenus spécifiques sur les métiers et formations du département ou de la région.

Annuaire des UIMM territoriales : http://uimm.fr/annuaire-des-chambres-syndicales-territoriales

Dans le cadre du dispositif « Classe en entreprise » qui propose aux classes du secondaire de s'installer au sein d'une entreprise pour une durée de trois jours environ, votre UIMM pourra également vous aider à organiser une visite d'entreprise ou l'intervention en classe d'un professionnel du secteur des industries technologiques.

Plus d'informations sur le site : http://uimm.fr/assets/uploads/2015/06/DEPLIANT_classe-entre-prise 105x210 2015 VDEF-2.pdf