

L'INDUSTRIE C'EST QUOI POUR TOI ?

PARCOURS DE DÉCOUVERTE DES SCIENCES ET TECHNIQUES DANS L'INDUSTRIE

Vous souhaitez **susciter l'intérêt** des jeunes générations pour les métiers scientifiques, techniques et de l'innovation ? Vous souhaitez que vos élèves aient une meilleure connaissance des industries et des laboratoires qui innovent près de chez eux ? Vous aimeriez **développer l'expérimentation et l'investigation** dans la pratique d'activités scientifiques et techniques chez les jeunes ? Vous voulez **dynamiser les rapprochements** entre les établissements scolaires et des acteurs de la recherche scientifique et de l'innovation technologique ?



Comment ?

Proposez à vos élèves une approche originale et une immersion dans le monde industriel !

Choisissez le parcours de découverte des sciences et techniques dans l'industrie qui vous convient !

Vous pouvez faire découvrir à vos élèves une industrie locale dans un des secteurs d'activités suivants parmi ces 7 choix possibles : **agro-industrie, agroalimentaire, transports, énergies, mécanique, matériaux, numérique/robotique.**

2 scénarios possibles

Scénario 1 : environ 5 demi-journées

Atelier en classe permettant une approche du milieu industriel encadré par un médiateur + rencontre en classe avec un professionnel du secteur d'activités choisi + visite d'un site industriel + restitution scénarisée encadrée par un professionnel

Scénario 2 : environ 3 demi-journées

Atelier en classe permettant une approche du milieu industriel + rencontre avec un professionnel en classe + visite d'un site industriel + restitution (poster, carnet de bord, roman-photo)

Pour qui ?

Pour vos élèves de lycées : **Terminale, 1^{ère}, 2^{nde}**

Informations complémentaires :

- ♦ Les indications de temps ne prennent pas en compte les temps de réflexion sur les questions scientifiques et techniques par les élèves afin de préparer les visites de site et/ou les rencontres avec un professionnel en classe (séance réalisée par l'enseignant à partir de documents fournis par Ombelliscience Picardie)
- ♦ Une pré visite de l'entreprise pour les enseignants pourra être programmée
- ♦ Le nombre de places est limité pour chacun des secteurs d'activités proposés
- ♦ Suivant la formule choisie, le projet pourra débuter dès septembre 2016

Pour vous inscrire :

envoyer un mail à lecroix@ombelliscience.fr en indiquant votre 1^{er}, 2^{ème} et 3^{ème} choix pour le secteur d'activités ainsi que le scénario choisi pour le parcours et vos coordonnées complètes

Une action PicardieScience
«L'innovation et l'industrie en partage»



Parcours proposé par Ombelliscience Picardie pour l'année scolaire 2016-2017