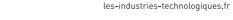


VENEZ DÉCOUVRIR LES INDUSTRIES TECHNOLOGIQUES AVEC LES PROGRAMMES CLES EN MAIN DE L'UI44







SAVEZ-VOUS CE **QU'EST** UN USINEUR, UN CHAUDRONNIER, UN AJUSTEUR-MONTEUR, ETC. ?

La plupart des métiers de la Métallurgie ne sont pas « visibles » et. de ce fait. la réalité des entreprises et métiers de cette industrie est souvent méconnue.

Parti de ce constat, le Pôle Compétences de l'Ul44 a développé des actions pour que chacun puisse découvrir entreprises. métiers et formations de l'industrie.

Projets de classe. visites. kit pédagogique... autant d'outils que vous propose l'Ul44, tout au long de l'année, pour connaître l'industrie et en avoir une vraie représentation.

Toutes les opérations organisées par l'Ul44 sont présentées dans ce cahier.

Vous êtes intéressés pour y participer ? Vous avez d'autres projets ?

Contactez-nous!

LES SECTEURS D'ACTIVITÉ :





Aéronautique, Spatial

Automobile





Équipements électriques, Électronique

Machines et Equipements





Ferroviaire. Autres matériels de transport

Produits Métalliques





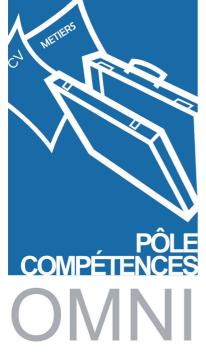
Naval et Nautisme

Autres



L'Union des Industries de Loire-Atlantique, organisation professionnelle des Industries Technologiques, fédère 300 entreprises de toute taille qui représentent plus de 28 000 salariés en Loire-Atlantique.

Elle couvre des secteurs d'activité divers tels que l'aéronautique, la navale, le nucléaire, la mécanique, la transformation des métaux...





Donner envie de s'intéresser à l'Industrie Approche innovante

Public visé : Collégiens, lycéens

Dates / Durée : Année Scolaire 4 iours



On va parler d'avenir les jeunes !

Pensée pour les jeunes, cette action se veut plus surprenante qu'informative. Elle allie les codes et les technologies actuels que les ados utilisent chaque jour.

L'opération OMNI s'articule en 3 temps sur une semaine :

Un teaser

En début de semaine, 2 drôles de silhouettes sont déposées à l'entrée de l'établissement scolaire. Le personnage représenté, plutôt ringard, délivre un message plein de promesses « On va parler d'avenir les jeunes ». Ce teaser, volontairement trompeur, est un signal envoyé aux jeunes sur ce qui les attend les jours suivants.

Un cube, un film

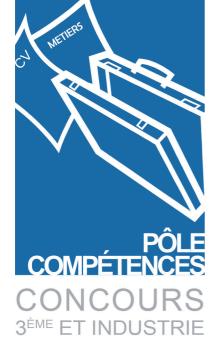
Le jeudi, les élèves découvrent un Objet Métallique Non Identifié au beau milieu de leur cour. Une sorte de cube métallique qui ne laisse rien voir. Si ce n'est... une trappe sur le côté qui invite clairement à entrer. A l'intérieur, un mini cinéma : banquette, écran... Quel est le programme ? Un court métrage spécialement concocté pour les jeunes. Le film OMNI, que l'UI44 a voulu très informel, adopte les codes des jeunes : un dialogue entre 2 personnages opposés, filmés comme beaucoup de vidéos qui font fureur auprès des adolescents. Un savant mélange de gags et de scènes loufoques, dans divers univers industriels.

Une carte info

A l'issue de la projection, les jeunes prennent une carte avec l'adresse du site internet dédié. Celui-ci rappelle le cadre de l'opération OMNI mais surtout renvoie vers le site les-industries-technologiques.fr.

Lancée en avril 2014, cette nouvelle action a rencontré un vif succès tant auprès des jeunes que des équipes pédagogiques. L'OMNI est prêt à atterrir dans votre établissement!









Découvrir l'Industrie à travers un véritable projet de classe

Le programme débute par une réunion de présentation qui permet aux entreprises et collèges de mettre en place leur partenariat et de s'accorder sur un planning.

La classe effectue une 1^{ère} visite pour découvrir l'entreprise dans son ensemble.

Lors de la 2^{nde} visite, les élèves sont répartis en petits groupes (plusieurs binômes) et observent un métier en particulier.

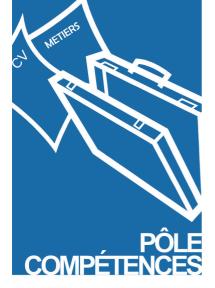
Enfin, les élèves visitent un établissement de formation qui propose la ou les formations permettant d'accéder au métier étudié.

Chaque binôme réalise une plaquette métier présentant les compétences et qualités requises pour le poste ainsi que la formation nécessaire pour y accéder.

Un 1er jury, composé des représentants du partenariat, permet de sélectionner 2 plaquettes par collège (une de niveau III et une autre de niveau IV/V). Ces plaquettes participent à un concours inter-collèges.

Lors de la remise de prix organisée en juin, un jury départemental se réunit pour élire les 2 meilleures plaquettes (une de niveau III et une autre de niveau IV/V).





CLASSE EN ENTREPRISE

classe entreprise

Découvrir un univers industriel Échanger avec des professionnels en poste Comprendre l'utilité des cours en entreprise Travailler la prise de parole en public Transports et repas financés par l'UI44 Public visé: Lycéens Classes de 1ères et **Terminales** Dates 1 Durée : Année Scolaire

Une véritable immersion dans le monde de l'entreprise

Les journées s'articulent en 2 temps :

Les cours

Les professeurs font classe dans l'entreprise. Ils adaptent leurs cours en prenant appui sur des documents de l'entreprise : réglement intérieur, plaquettes, organigramme, mails...

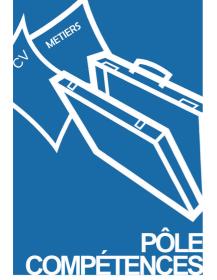
Les découvertes métiers

Les élèves vont découvrir plusieurs métiers de l'entreprise par petits groupes. Les élèves sont acteurs de leur démarche. Dans un 1er temps, ils observent un professionnel en poste, sans poser de question. Des guides (autres salariés de l'entreprise) discutent ensuite avec les élèves afin de structurer les questions qu'ils souhaitent poser au professionnel. Le groupe revient ensuite le questionner afin de deviner le métier observé.

A la fin des deux jours et demi d'immersion, élèves, enseignants et professionnels de l'entreprise échangent sur cette expérience, les métiers observés, leur vision de l'entreprise et plus largement de l'industrie. Les élèves font une restitution, par groupe, de ce qu'ils ont vu.

Une visite de l'ensemble du site peut remplacer cette restitution.





CHALLENGE DES MÉTIERS



Découvrir un univers industriel
Échanger avec des professionnels en poste S'ouvrir à des métiers souvent méconnus Élargir les champs d'orientation
Transports et repas financés par l'Ul 44

Public visé:
Prépa pro

Dates / Durée:
Année Scolaire
1,5 jours

Un défi Industrie pour s'orienter

Cette action est une opportunité, pour ce public en quête d'orientation, de découvrir une entreprise et des métiers. Le challenge des métiers se déroule sur une journée et demie.

La 1^{ère} matinée est consacrée à la visite d'entreprise, effectuée sous forme de jeu de piste ou questionnaire.

En 2^{nde} partie de journée, les élèves partent en découverte métier par groupes de 5 à 7 élèves. Ils sont alors acteurs de leur démarche :

Observer

Regarder ce que le professionnel fait à son poste, voir ce qui est étonnant, noter ses interrogations...

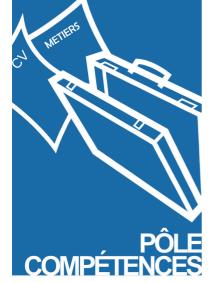
Préparer

En aparté, le groupe d'élèves prépare une liste de questions pour trouver le métier observé et en savoir plus (formation, compétences, qualités, conditions, les + / les -...). A l'issue, il doit être à même de retranscrire cela lors de la restitution.

Interroger

Poser les questions préparées et échanger avec le professionnel sur son métier. La dernière demijournée, chaque groupe prépare un support ppt pour une restitution orale. Les élèves présentent le métier observé au reste de la classe mais surtout au jury composé de professionnels de l'entreprise, d'enseignants et de représentants de l'UI44. Ce jury sélectionne et récompense la meilleure présentation (évaluation tenant compte du jeu de piste / questionnaire lié à la visite).





KIT PÉDAGOGIQUE



Faire découvrir l'industrie Faire connaître des univers professionnels Bénéficier d'un support clés en main

Public visé:

Enseignants, COP >> Élèves

Dates / Durée :

Tout au long de l'année Selon utilisation en cours



Aider les jeunes à découvrir les Industries Technologiques, leurs métiers et les formations associées

Co-construit avec des représentants de l'Éducation Nationale, de l'ONISEP et de l'UIMM, le kit pédagogique permet aux professionnels de la formation et de l'orientation et aux enseignants de s'approprier l'univers des Industries Technologiques pour évoquer ces secteurs et métiers en entretien et/ou en cours.

Ce kit comprend:

- un livret pédagogique pour l'enseignant
- 3 fiches de cours associées au livret
- 3 fiches synthèses de cours pour les élèves
- un support informatique sous forme de slides ppt
- un jeu interactif « le quizz des Industries Technologiques »
- · autres outils : films, sites Internet...

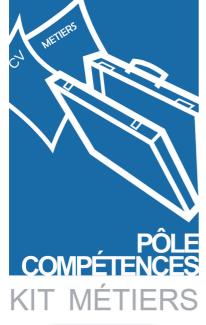
Le kit prédagogique peut être téléchargé à tout moment sur www.les-industries-technologiques.fr

Exemples de sujets traités :

- Les Industries Technologiques en bref
- · Les fonctions de l'entreprise industrielle
- Les secteurs
- Les Industries Technologiques, grandes entreprises ou PME ?
- L'innovation, un maître mot
- Le développement durable au cœur de tout projet d'avenir

• ...







Faire découvrir l'industrie & ses métiers
Bénéficier d'un support clé en main
Enrichir ses connaissances

Public visé:

sur l'industrie

Enseignants, COP, intermédiaires de l'emploi >> Élèves, demandeurs d'emploi...

Dates / Durée :
Tout au long de
l'année :
Formation de
2h >> Utilisation libre

Présenter les Industries Technologiques et leurs métiers via un outil professionnel

Développé en 2013, le Kit'Métiers a été conçu pour accompagner les professionnels de l'emploi, de la formation et de l'orientation.

Cet outil permet d'accéder à une information précise et actualisée sur les Industries Technologiques en Pays de la Loire et surtout en Loire-Atlantique :

- Secteurs d'activité du territoire (données par région, département et bassin)
- Bibliothèque complète reprenant de nombreux métiers, dits en tension, (vidéo, profil, capacité...)
- Liste des lieux et offres de formations de Loire-Atlantique

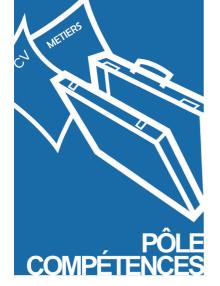
Le Kit'Métiers propose de réaliser des présentations dynamiques et originales pour :

- Sensibiliser vos publics aux métiers de l'industrie
- Présenter le tissu économique de la région et/ ou du département

Accessible sur une plateforme web, cet outil comprend des témoignages vidéos, des photos métiers, des cartographies (représentativité des secteurs d'activité, effectifs, entreprises phares du territoire...).

L'accès au Kit'Métiers est donné après une formation de 2 heures environ. L'UI44 propose en effet une rencontre autour de cet outil afin d'évoquer les aspects techniques mais aussi et surtout d'échanger sur les Industries Technologiques (image, représentations, problématiques emploi...).





SEMAINE DE L'INDUSTRIE



Découvrir un ou plusieurs univers industriels Échanger avec des professionnels Développer ses connaissances sur l'industrie

Public visé:

Professionnels de l'enseignement et de l'orientation, intermédiaires de l'emploi

Dates / Durée :

Mars / Avril (décision Ministère) Programme de 3 sémaines

Mieux connaître la diversité et la richesse des Industries Technologiques

Initiée par le gouvernement en 2011, la Semaine de l'Industrie a pour vocation de revaloriser l'industrie française en donnant l'opportunité à un large public de mieux la connaître.

L'UI44 et ses partenaires proposent chaque année des visites d'entreprises axées sur la valorisation des métiers et des formations pour y accéder.

Tout au long de l'année, l'UI44 organise des actions dédiées aux jeunes. Dans le cadre de la Semaine de l'Industrie, les visites sont réservées aux professionnels de l'enseignement et de l'orientation et aux intermédiaires de l'emploi. Cet accès privilégié et quasi exclusif leur permet de découvir des univers industriels divers et de développer leurs connaissances pour ensuite les retranscrire à un large public.

La Semaine de l'Industrie se déroule généralement en mars ou avril.

Le programme présenté par l'UI44 s'étend sur 3 semaines (1 semaine avant la SDI + SDI + 1 semaine après la SDI) pour permettre à chacun d'accéder aux visites selon son agenda. En moyenne ce sont entre 50 et 60 créneaux de visites proposés par 25 à 30 entreprises différentes.

Pour être informé du programme et participer à ces visites, rien de plus simple : il suffit de demander à faire partie de la liste de diffusion ou d'aller sur le site www.semainedelindustrie44.fr!





Mieux connaître la diversité et la richesse des Industries Technologiques

Tout au long de l'année, l'UI44 vous propose le programme vis'IT.

Objectif: visiter 2 entreprises un mercredi aprèsmidi. Il peut s'agir d'un sous-traitant et de son donneur d'ordre, de 2 entreprises voisines dont les activités sont opposées...

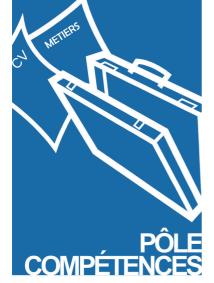
C'est une opportunité de découvrir l'industrie à travers :

- 2 univers différents (même secteur d'activité ou secteurs différents)
- Des métiers variés
- Un échange avec des professionnels des 2 entreprises (RH et/ou production)

Le programme se déroule généralement ainsi :

- 14H00 : Visite de l'entreprise A
 - ° Courte présentation de l'entreprise
 - ° Visite des ateliers
 - ° Échange avec les professionnels
- 15H30 : Trajet entre les 2 sites (à pied)
- 15H45 : Visite de l'entreprise B
 - ° Courte présentation de l'entreprise
 - ° Visite des ateliers
 - ° Échange avec les professionnels
- 17H30 : Départ





PARCOURS DÉCOUVERTE MÉTIERS des INDUSTRIES TECHNOLOGIQUES



Conforter votre orientation dans l'Industrie et/ ou valider votre projet professionnel Échanger avec des professionnels Développer ses connaissances sur l'industrie

Public visé :

Demandeurs d'emploi

Dates / Durée :
1 jour par mois
1 journée / 3 métiers
à découvrir
par l'action &
l'immersion

À vous de construire votre avenir!

Programme

- Matinée: Découverte de 3 métiers, parmi 5 au choix, par la mise en pratique en atelier.
- Déjeuner : La pause déjeuner est incluse dans le parcours.
- Après-midi : Entretiens avec un consultant afin de confirmer et/ou valider votre projet professionnel.

A l'issue de la journée, une synthèse pourra vous être remise. Il facilitera votre entrée en formation dans le cadre de dispositifs tels que POE (Préparation Opérationnelle à l'Emploi), JMQ (Je Me Qualifie, proposé par la Région), GEIQ Industrie 44...

Horaires

8H00 à 17H30

Lieu

Pôle Formation des Industries Technologiques Centre de Nantes 41 Bd des Batignolles 44300 Nantes

Contact

Votre conseiller Pôle Emploi, Mission Locale, PLIE, CAP Emploi... peut vous inscrire.

Equipement

Tenue confortable (éviter les talons, jupes...) et chaussures de sécurité si vous en disposez. Des équipements de protection individuels vous seront fournis.



CONTACTS UI44

Florence ANDRE

Responsable du Pôle Compétences 06 63 37 24 52 f.andre@ui44.fr

Noémie GAILLOU

Chargée de Communication et Marketing Opérationnel 06 40 42 79 82 n.gaillou@ui44.fr



www.ui44.fr www.les-industries-technologiques.fr



Parc Solaris - Bât. Arkam - 10 Chemin du Vigneau BP 40082 - 44814 Saint-Herblain cedex Tél. 02 51 72 92 60 - Fax 02 40 89 73 02 Site internet : www.ui44.fr - e-mail : ui44@ui44.fr