



CAHIER DÉCOUVERTE

DÉCOUVREZ NOS ACTIONS
POUR FAIRE CONNAÎTRE L'INDUSTRIE AUX
COLLÉGIENS ET LYCÉENS



#FabriqueAvenir

DANS PLUS DE 200 MÉTIERS



Aéronautique

Spatial

Ferroviaire

Automobile

Mécanique

Navale

Fonderie

Électrique

Électronique

Métallurgie

Nucléaire

L'UIMM Loire-Atlantique, organisation professionnelle de l'industrie, fédère 300 entreprises de toute taille qui représentent plus de 36 000 salariés en Loire-Atlantique.



Plus de 70 entreprises nous accompagnent dans notre mission de promotion des métiers auprès de tous les publics

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

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

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

Projets de classe, visites, atelier ludique... autant d'outils que vous propose l'UIMM Loire-Atlantique, tout au long de l'année, pour connaître l'industrie et en avoir une vraie représentation.

Toutes les opérations organisées par l'UIMM Loire-Atlantique sont présentées dans ce cahier.

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

Contactez-nous !

BILAN 2025/2026 PROMOTION DES MÉTIERS

171

classes de
collégiens et
lycéens

5 900

élèves touchés
directement par
nos actions de
promotion des
métiers



LE GRAND QUIZ DE L'INDUSTRIE

EN SOLO OU EN GROUPE, QUE LES MEILLEURS GAGNENT !

Face à l'écran géant du cinéma, munis de leurs boîtiers électroniques, en compétition avec leurs camarades, les élèves de tous les établissements scolaires devront en un temps record répondre à des questions sur l'industrie !

3 temps forts :

- 1 visite d'entreprise
- 1 visite d'un organisme de formation
- 1 Grand Quiz de l'industrie

La visite de l'entreprise et celle de l'organisme de formation se déroulent selon les agendas respectifs du collège ou du lycée et des structures accueillantes entre novembre et mars.

Mettez toutes les chances de votre côté en exploitant en classe le « livret Industrie » remis au professeur référent lors du lancement de l'action.

Les deux visites et le « livret Industrie » préparent les élèves au Grand Quiz de l'industrie !

LES PLUS***

- des lots pour les 3 premiers du classement et la première classe
- les transports financés par l'UIMM Loire-Atlantique à hauteur de 500 € maximum par classe pour les 3 transports



OBJECTIFS

- Participer à une action d'orientation et de découverte des métiers et des formations de l'industrie
- Découvrir un univers industriel
- Echanger avec des professionnels en poste
- Partager l'expérience de jeunes en formation



PUBLIC VISÉ

Inscription de classes ou de groupes d'élèves volontaires
Collège : 4^{ème}, 3^{ème}
Lycée : 1^{ère} et T^{ale}



DATES / DURÉE

Jeudi 15 octobre 2026
>> Réunion de lancement

Entre novembre 2026 et mars 2027
>> Réalisation des 2 visites

Mardi 30 mars 2027
>> Grand Quiz de l'industrie à Saint-Nazaire

Jeudi 1^{er} avril 2027
>> Grand Quiz de l'industrie à Nantes

Cliquez ici
pour vous
inscrire

PARCOURS INDUSTRIE

RENDRE VISIBLE L'INDUSTRIE ET SES MÉTIERS !

Cette action est une opportunité, pour un public en quête d'orientation, de découvrir une entreprise, des métiers et les formations correspondantes.

1 matinée en entreprise

1 après-midi en établissement de formation (lycées professionnels, CFA, etc.)

Le choix des entreprises et établissements de formation s'effectuera par nos soins, au plus près de votre établissement pour assurer une organisation efficace et un financement optimisé.

La visite dans l'établissement est axée sur la pratique et les démonstrations. Chaque élève devient acteur de sa visite en testant, manipulant, réalisant. L'objectif : découvrir concrètement les formations qui leur sont accessibles, en CAP ou Bac pro.

LES PLUS***

- le repas du midi est offert par l'UIMM Loire-Atlantique quand l'établissement de formation le permet.
- les transports financés à hauteur de 250 € maximum par classe pour les transports de la journée par l'UIMM Loire-Atlantique



OBJECTIFS

- Découvrir un univers industriel
- Échanger avec des professionnels en poste
- S'ouvrir à des métiers souvent méconnus
- Élargir les champs d'orientation



PUBLIC VISÉ

4^{ème} et 3^{ème} Prépa pro, SEGPA et autre dispositif d'orientation ou de lutte contre le décrochage scolaire



DATES / DURÉE

Judi 13 octobre 2026
>> Réunion de lancement

Entre novembre 2026 et mars 2027
>> Réalisation du Parcours Industrie

Cliquez ici
pour vous
inscrire



**Tu commanderas
des robots
pour sublimer
les métaux.**

Transformez votre vie **iron-job.fr**

 **AVEC
L'INDUSTRIE**
ON A UN Avenir à Fabriquer

EVENT INDUSTRIE

ON FAIT LE PLEIN D'INDUSTRIE !

Envie de faire le plein d'énergie, de découvertes et d'enthousiasme autour des métiers de l'industrie ?

Cette demi-journée d'immersion (9h-12h ou 13h-16h), spécialement conçue pour les collégiens, propose deux parcours au choix alliant visites, jeux, manipulations et découvertes concrètes des savoir-faire industriels.

Parcours Machines de l'île *Focus Chaudronnerie / Soudage*

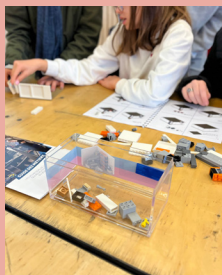
Une expérience captivante dans un lieu emblématique, combinant **visite des Machines de l'île** et animations en salle : activités LEGO, quiz sur tablette, découverte des métiers et de leurs débouchés... Un format vivant et participatif, qui suscite curiosité et engagement.

Parcours JVMA / Fab'Academy *Focus Usinage*

Au cœur d'un environnement de formation professionnelle, les élèves mènent l'enquête lors d'un **Cluedo géant grandeur nature**, les plongeant dans le quotidien d'un atelier d'usinage. Une manière originale, ludique et coopérative d'appréhender les métiers, complétée par des visites et des animations autour des gestes et outils de production.

LE PLUS+++

- les transports financés par l'UIMM Loire-Atlantique à hauteur de 250 € maximum par classe



OBJECTIFS

- Découvrir l'industrie autrement, de façon concrète et ludique.
- Expérimenter des gestes métiers en lien avec l'usinage, la chaudronnerie et le soudage.
- Changer leur regard sur les métiers industriels.
- Réfléchir à leur orientation de manière active et personnalisée.



PUBLIC VISÉ

Spécialement conçue pour les collégiens : 5^{ème}, 4^{ème}, 3^{ème}



DATES / DURÉE

Lundi 30 novembre 2026*

Lundi 7 décembre 2026

>> EVENT INDUSTRIE aux Machines de l'île

Mardi 15 décembre 2026

Jeudi 17 décembre 2026

>> EVENT INDUSTRIE à la JVMA

*La matinée est réservée aux élèves de 5^{ème}

Cliquez ici
pour vous
inscrire

INDUSTRY PROFILERS

POUR VAINCRE LES PRÉJUGÉS SUR LES MÉTIERS DE L'INDUSTRIE ON A TOUS LE BON PROFIL !

Imaginez les élèves transformés en enquêteurs, plongés dans un jeu de plateau collaboratif pour explorer les métiers de l'industrie.

Tablette en main, ils reconstituent des fragments de vie, explorent des indices, débattent en équipe... et découvrent, métier après métier, que l'industrie n'est pas ce qu'ils croyaient.

Les visages qu'ils découvrent sont ceux de professionnels locaux, majoritairement des femmes. Pas pour « cocher une case », mais pour montrer, simplement, que l'industrie est à l'image de la société : riche, variée, accessible.

À la fin de la partie, on compte les points : l'équipe gagnante repart avec un **goodies**, tous les élèves avec un **guide des métiers** et un **quiz** pour aller plus loin.

LES PLUS+++

- Une heure, une équipe, un défi
- 20 métiers à découvrir
- Une compétition bienveillante



OBJECTIFS

- Casser les préjugés sur l'industrie
- **Montrer que l'industrie c'est aussi pour les filles**
- Participer à une action d'orientation et de découverte des métiers et des formations de l'industrie
- Élargir les champs d'orientation



PUBLIC VISÉ

Inscription de classes ou de groupes d'élèves volontaires
Collège : 4^{ème}, 3^{ème}
Lycée : 1^{ère} et T^{ale}



DATES / DURÉE

A la demande tout au long de l'année

Atelier d'1 à 1h30 en fonction de l'établissement et du créneau dédié

Cliquez ici
pour vous
inscrire

MÉTIERS EN BRIQUES

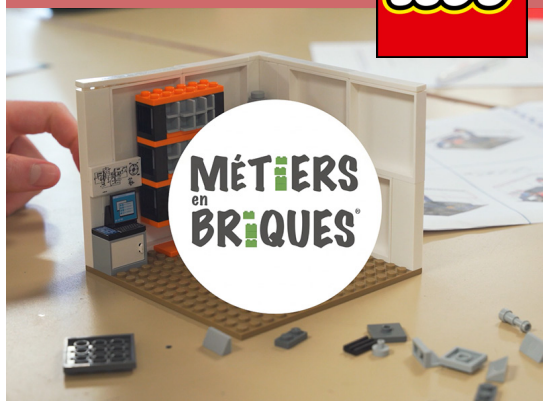
CONSTRUIS TON AVENIR DANS L'INDUSTRIE, BRIQUE PAR BRIQUE !

Une animation immersive et ludique en LEGO® pour découvrir 8 métiers emblématiques de l'industrie en associant logique, créativité et collaboration.

En petits groupes, les élèves reconstituent une scène professionnelle sans en connaître le métier. À eux d'observer, de déduire et de présenter leur hypothèse à la classe avant la révélation finale.

LES PLUS***

- **8 métiers représentés** : Technicien de maintenance, Opérateur usinage, Ingénieur R&D, Intégrateur robotique, Dessinateur industriel, Soudeur, Ajusteur monteure, Chaudronnier
- **Animation courte et rythmée**
- **Matériel pédagogique fourni** : LEGO®, fiches missions, supports numériques
- **Mobilisation des soft skills et valorisation de l'expression orale**



OBJECTIFS

- Faire découvrir les métiers industriels de manière concrète et participative
- Développer les compétences transversales (soft skills) des élèves
- Identifier les compétences et gestes clés propres à chaque métier
- Donner une image moderne, variée et accessible de l'industrie



PUBLIC VISÉ

Inscription de classes ou de groupes d'élèves volontaires
Collège : 4^{ème}, 3^{ème}



DATES / DURÉE

Animation possible à la demande tout au long de l'année scolaire

Durée : 50 minutes
En établissement scolaire

Cliquez ici
pour vous
inscrire



**Tu travailleras
de nouveaux métaux
pour bâtir
un nouveau monde.**

Transformez votre vie [**iron-job.fr**](https://iron-job.fr)



**AVEC
L'INDUSTRIE**
ON A UN Avenir à Fabriquer

SEMAINE DE L'INDUSTRIE

DU 16 AU 20 NOVEMBRE 2026

VISITES D'ENTREPRISES INDUSTRIELLES

Cliquez ici
pour vous
inscrire

Depuis 2011, cet événement contribue à changer le regard du grand public et des jeunes sur l'industrie et ses métiers, à travers l'organisation d'événements sur l'ensemble du territoire national.

L'UIMM Loire-Atlantique organise et coordonne, en lien avec AJIR Pays de la Loire, des visites d'entreprises destinées aux jeunes, aux demandeurs d'emploi, aux professionnels de l'orientation, aux partenaires de l'emploi ainsi qu'au grand public

Un site dédié **decouvririndustrie-pdl.fr** propose une liste d'entreprises et de créneaux de visites pendant cette semaine sur tout le département. Chaque établissement scolaire peut y inscrire des élèves ou des classes. L'UIMM Loire-Atlantique se charge de faire le lien entre les établissements scolaires et les industriels.



Plongez dans les thématiques clés de l'industrie

Tout au long de la Semaine de l'industrie, l'UIMM Loire-Atlantique vous propose une série d'articles sur des thématiques clés du secteur : Féminisation des métiers, Recrutement, Responsabilité Sociétale des Entreprises (RSE), image de l'industrie, et industrie du futur. Ces articles vous permettront de découvrir les initiatives et les enjeux industriels à travers les témoignages de professionnels engagés sur notre territoire.

SCAN ME





**QUEL EST TON PROFIL
"INDUSTRIE"?**

> FAIRE LE TEST



Tu es intéressé(e) par les innovations
technologiques, la fabrication d'objets
et l'industrie ?

Découvre quel est **ton profil industrie** et
les métiers pour lesquels tu as le plus d'affinités
en participant à notre test



CLASSE EN ENTREPRISE DÉCOUVRIR L'ENTREPRISE POUR MIEUX DÉCOUVRIR SON AVENIR

DES COURS AMÉNAGÉS, UNE IMMERSION À LA DÉCOUVERTE DES MÉTIERS, UNE MISE EN PLACE SIMPLE...

3 jours au cœur d'une entreprise pour découvrir ses principaux métiers. Plébiscitée par les salariés et les professeurs, la classe en entreprise constitue une expérience unique pour les lycéens : de vivre l'entreprise, d'avoir des échanges privilégiés avec les salariés et de découvrir des univers professionnels avec de réelles perspectives de carrière.

Pour plus d'informations, [contactez-nous](#) !

LE GUIDE DES MÉTIERS **LES MÉTIERS DE L'INDUSTRIE N'AURONT PLUS DE SECRETS POUR VOUS !**

Le Guide de Métiers est un outil permettant de découvrir les métiers de l'industrie et de voir les compétences et les savoirs être qui y sont associées. Destinées aux jeunes désireux d'en savoir plus sur un ou plusieurs métiers, ces ressources sont riches en informations : activités, secteurs, métiers, niveaux d'études, compétences et savoir être...

Vous souhaitez le recevoir, contactez-nous !

LE GUIDE DES FORMATIONS **ICI, LA LISTE EXHAUSTIVE DES FORMATIONS INDUSTRIELLES !**

Le Guide des Formations, actualisé chaque année, présente la liste exhaustive des formations qui mènent aux métiers de l'industrie en Loire-Atlantique. Le guide contient également un index général avec les coordonnées à jour de toutes les structures de formation du département.

Vous souhaitez le recevoir, contactez-nous !

L'UIMM LOIRE-ATLANTIQUE **INTERVIENT AUSSI AU SEIN DES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES TOUTE AU LONG DE L'ANNÉE**

L'UIMM Loire-Atlantique se met à la disposition des établissements scolaires du département pour répondre à leur demande spécifique d'intervention au sein même du Collège ou du Lycée :

- Forum découverte
- Présentation magistrale
- Animation : jeux et tablettes Odyssée de l'industrie
- Escape game
- Industry Profilers, le jeu
- Intervention sur mesure en fonction des attentes de l'établissement

VOUS SOUHAITEZ UNE INTERVENTION SUR MESURE OU CRÉER AVEC NOUS UNE NOUVELLE ACTION DE PROMOTION DES MÉTIERS ? CONTACTEZ-NOUS !

DÉCOUVRIR LES MÉTIERS DE DEMAIN



Implantée à Bouguenais, la JVMA est une usine école 4.0 mettant à disposition des opérateurs de formation, des équipements à la pointe de la technologie. Immersion assurée dans l'industrie du futur avec ses 2 000 m² de halle de production industrielle. Vous voulez savoir comment on fabrique une trottinette ? Contactez nous et venez visiter la JVMA !

L'UIMM LOIRE-ATLANTIQUE PARTICIPE ÉGALEMENT À...

- Campagne Avec l'industrie
- Campus des Métiers et des qualifications de l'Aéronautique
- Campus des Métiers et des qualifications Design et industrie du futur
- Conseil de gestion de la Faculté des Sciences et des Techniques
- CLEE – Comité Local Ecole Entreprise
- Conseil d'administration de l'ATDEC
- Rencontre AFDET
- Webinaire Pole emploi
- CLEFOP

... ET EST PARTENAIRE DES ÉVÉNEMENTS :

- Formathèque
- Trajectoire
- Les Ailes du Campus
- Forum des métiers d'Ancenis, de la Montagne, Chateaubriant, Saint-Sébastien sur Loire, etc.
- Nantes Maker Campus
- Big Bang de l'emploi



J'ai trouvé un métier qui me passionne et qui m'a donné confiance.

Découvre l'histoire de Maeva,
technicienne méthode en tournage
fraisage et médaillée aux
Worldskills, et toutes les voies
d'accès à l'industrie pour
les talents féminins :

tuastaplace.com



TU AS TA PLACE

programme initié et soutenu par

UIMM

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR



À chaque moment de ta
vie, tu as ta place dans
l'industrie.

L'industrie se développe
grâce à tous les talents.

L'implantation sur tout le
territoire des entreprises
industrielles et la diversité
de leurs métiers vous
permettent de trouver des
opportunités de carrière là
où vous le souhaitez.

Je réfléchis à mon orientation

Les entreprises industrielles
proposent de nombreux
métiers dans des secteurs
variés en lien avec les
aspirations et les intérêts
de chacun. Il y a autant de
parcours possibles que de
profils !

Quel que soit son âge, il est
possible de se former, bien
souvent en alternance,
pour pouvoir découvrir
concrètement un domaine
d'activité et ses métiers.

Accédez à plus d'informations
sur les métiers sur :



Les sites internet de l'UIMM, rubrique **Emploi & Formation**
et de L'industrie recrute, rubrique **Fiches métiers**

> UIMM.LAFABRIQUEDELAVERNIR.FR/EMPLOI-ET-FORMATION
LINDUSTRIE-RECRUTE.FR/METIERS



Le site internet de l'Observatoire paritaire de la Métallurgie,
rubrique Métiers

> OBSERVATOIRE-METALLURGIE.FR/CARTOGRAPHIE/RECHERCHE-METIERS



Le site internet Avec l'industrie, rubrique 1001 métiers à découvrir

> AVECLINDUSTRIE.FR/SECTEURS-METIERS/1001-METIERS-A-DECOUVRIR



VOTRE INTERLOCUTRICE

Noémie Gaillou  n.gaillou@ui44.fr  06 40 42 79 82

www.uimm-loire-atlantique.fr