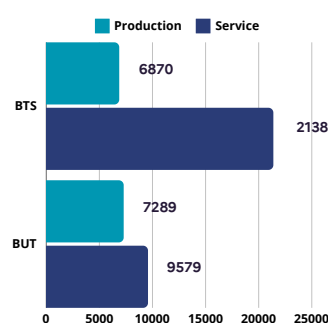




Temps fort : la Semaine de l'Industrie



La Semaine de l'Industrie vise à faire connaître la diversité des métiers de ce secteur et à renforcer l'attractivité en luttant contre les stéréotypes afin d'élargir les horizons professionnels des jeunes. Pour sa 13e édition, qui aura lieu du 18 au 24 novembre 2024, l'accent sera mis sur les initiatives visant à promouvoir la mixité des métiers et à encourager les jeunes filles à envisager des carrières dans l'industrie, porteuse de réelles opportunités professionnelles.



Selon les données Parcoursup de la région académique des Hauts-de-France, les élèves expriment un intérêt plus marqué pour les BTS et BUT dans le secteur des services, tandis que les formations axées sur la production, souvent liées à l'industrie, suscitent moins de demandes.

On observe également une différence genrée : les garçons se tournent davantage vers les BTS et BUT en production, tandis que les filles privilégient les filières de services.



Garçons

Plus de 10 000 garçons ont formulé au moins un vœu en BTS/BUT production.



Filles

Plus de 3600 filles ont formulé au moins un vœu en BTS/BUT production.

Cette semaine offre une opportunité unique aux élèves de découvrir les métiers de l'industrie à travers différentes actions : journées portes ouvertes dans les entreprises, visites d'établissements de formation, forums des métiers et événements en ligne. Comme les années précédentes, les événements labellisés dans le cadre de la Semaine de l'Industrie sont présents sur cette carte interactive.

Ressources de l'ONISEP

La plateforme **RESO** met à disposition de nombreuses séances pédagogiques destinées aux équipes éducatives, pour faire mieux connaître l'industrie aux élèves :



- [Bousculer les idées reçues sur l'industrie](#) (4e, 3e, 2de, 1re, Tale)
- [Inscrivez votre projet d'orientation dans l'industrie](#) (CAP, 4e, 3e, 2de, 1re, Tale)
- [Travaillez dans l'industrie et le développement durable](#) (CAP, 4e, 3e, 2de, 1re, Tale)
- Séquence : [Quels métiers pourrez-vous exercer demain ? Spécial industrie](#) (4e, 3e, 2de, 1re, Tale)
- [Choisissez votre métier préféré dans l'industrie et créez votre fiche](#) (CAP, 4e, 3e, 2de, 1re, Tale)
- [Découvrir les industries agroalimentaires et les métiers qui les composent](#) (4e, 3e)

L'industrie est essentielle à l'économie, englobant divers secteurs qui favorisent l'innovation technologique et l'amélioration de la qualité de vie. Pour explorer les carrières dans ces domaines, l'ONISEP propose une **collection zoom** sur les différents métiers liés à l'industrie.



Parmi les nombreux secteurs industriels, on retrouve notamment :

- [Les métiers de l'industrie du verre](#)
- [Les métiers de l'industrie textile](#)
- [Les métiers de l'industrie de la chimie](#)
- [Les métiers de l'industrie du médicament](#)
- [Les métiers des industries des papiers cartons](#)

Sur le site **Onisep TV**, des professionnels de l'industrie partagent leurs expériences à travers différents témoignages. Parmi ceux-ci, on retrouve des ingénieurs systèmes, des experts en industrie ferroviaire, des techniciens de maintenance, des responsables qualité, des ingénieurs en informatique industrielle ainsi que des bio-informaticiens. Ils évoquent leurs parcours, leurs missions au quotidien et les compétences requises pour exercer leurs métiers respectifs.



Quelques actions de nos partenaires



FORINDUSTRIE, l'univers extraordinaire, est une plateforme digitale gratuite conçue pour faire découvrir aux élèves les métiers de l'industrie. Cet outil s'intègre également dans leur parcours d'orientation, leur permettant de mieux comprendre les grandes transitions et défis de la société, tels que la décarbonation de l'industrie ou la souveraineté énergétique et industrielle. Les élèves sont acteurs (« joueurs ») : ils explorent différents mondes, recherchent des objets cachés, accumulent des points en découvrant l'univers industriel.

Le grand défi interclasse « Les Secrets du Technodôme ! » se déroule **du 18 novembre au 6 décembre 2024**. Il offre aux classes participantes la possibilité de gagner une visite sur un site industriel. Participez au Grand Défi [ICI](#).

VIVA FABRICA !



Viva Fabrica ! Hauts de France, organise un événement régional sous la forme d'une exposition au Grand Palais de Lille du 28 février au 2 mars 2025 et un focus territorial sur Dunkerque. L'objectif est de découvrir l'industrie sous un angle nouveau à travers des expériences, des rencontres, des échanges et des immersions. **Inscription dès maintenant** [ICI](#).

Découvrir l'édition 2023



L'USINE ITINERANTE LA FABRIQUE 4.0



L'usine itinérante la Fabrique 4.0 poursuit sa route sur les chemins de la région académique. Consulter l'agenda [ICI](#).

Les élèves peuvent découvrir un processus industriel articulé autour de 6 îlots (réalité virtuelle, réalité augmentée, jeu numérique, automatisation, robotique, fabrication additive - impression 3D).

La description du dispositif et le contact pour l'inscription sont disponibles [ICI](#).

Découvrir La Fabrique 4.0



LE LAB'MOBILE PUXI

Le **Lab'mobile Puxi** de Destination Plasturgie est un camion itinérant. Il permet de découvrir les métiers et formations du domaine de la plasturgie et un espace de fabrication, mais aussi d'aborder les défis écologiques d'aujourd'hui et de demain.

Pour réserver pour une classe ou découvrir le camion seul avant une visite avec les élèves, contacter n.raps@polyvia.fr.



MYFUTUR

Pour la Semaine de l'industrie, plusieurs événements sont prévus du 8 novembre 2024 au 24 janvier 2025 : des rencontres en direct avec des professionnels pour échanger sur leurs métiers, ainsi que des visites virtuelles d'entreprises pour découvrir les sites de production et leurs innovations. Ces moments permettront d'explorer les opportunités du secteur industriel.

Vous pouvez consulter le programme et vous inscrire [ICI](#).

FEMMES INGENIEURES

La 4e édition du forum virtuel « Ingénieur.e ? c'est pour moi ! » se tiendra le 28 novembre 2024, en mettant à l'honneur la Semaine de l'industrie. Cet événement a pour mission d'encourager et d'inspirer la future génération d'ingénieurs. Les participants, représentés par des avatars, vivront une expérience immersive, assisteront à des présentations thématiques et pourront échanger avec des professionnels et des étudiants du domaine de l'ingénierie.

Vous pouvez consulter le programme et vous inscrire [ICI](#).

Venez découvrir le teaser !



CGENIAL

La fondation organise **3 rencontres virtuelles**, axées sur l'industrie :

- **13 novembre - Ton futur métier dans l'industrie ? De jeunes pros répondent à tes questions**
- **4 décembre - Intelligence artificielle : la fin ou le futur des métiers de l'industrie ?**
- **5 février 2025 - Mon métier dans l'industrie, c'est aussi des maths !**

De plus, la fondation propose aux élèves du secondaire, une à deux fois par an, une semaine de rencontres en ligne avec des professionnels des domaines scientifiques, techniques et numériques. La prochaine édition se déroulera **du 2 au 6 décembre 2024**, 4 sessions seront dédiées aux métiers de l'industrie (sécurité au travail, métier de technicienne, performance industrielle et centres de recherches).

L'inscription est requise et se fait [ICI](#).

Concours

UIMM

Pour promouvoir l'industrie, l'**UIMM** propose également l'opération **MECALIVE** composée de plusieurs challenges. Les inscriptions sont possibles jusqu'au 21 octobre 2024.



Le concours photographique **Regard sur l'industrie**, pour exposer l'industrie sous un angle artistique.



Le concours robotique **Skillbot** qui consiste à créer un robot original et personnalisé en équipe de primaire et collège.

FAITES DE LA SCIENCE

La Faculté des sciences et technologies de l'Université de Lille participe au concours régional "Faites de la science" pour l'édition 2025, destiné aux collégiens et lycéens de l'Académie de Lille. Ce concours vise à stimuler l'exploration et la découverte des sciences chez les élèves à travers des activités à la fois ludiques et éducatives. Les thèmes abordés couvrent l'ensemble des disciplines scientifiques (mathématiques, informatique, physique-chimie, sciences de la vie et de la terre) en intégrant nécessairement un aspect pluridisciplinaire.

Les étapes du concours :

- **Octobre - novembre** : préparation du projet dans votre établissement.
- **Jusqu'au 29 novembre** : dépôt d'une lettre d'intention décrivant le projet dans ses grandes lignes. Une attention particulière sera également portée sur la participation des filles à ces projets scientifiques. Le dépôt du projet sera fait par mail.
- **Le 6 décembre** : sélection d'une dizaine de projets et attribution de la dotation pour chaque équipe retenue pour aider à la réalisation du projet.
- **Courant janvier 2025** : dépôt du projet détaillé.
- **29 avril 2025** : finale à la Cité scientifique : animations, présentation des projets, récompenses.

Pour toute demande d'information ou inscription, veuillez contacter l'adresse suivante : fst-faitesdelascience@univ-lille.fr

ELLES BOUGENT

La **4e édition « Elles bougent pour l'orientation »** aura lieu le jeudi 5 décembre 2024. Cet événement vise à promouvoir l'ingénierie et les métiers techniques auprès des collégiennes et lycéennes. Dans le cadre de la Semaine de l'industrie, il s'inscrit parfaitement dans les actions visant à sensibiliser les jeunes aux opportunités offertes par ces secteurs.

Les **inscriptions** sont ouvertes du **16 septembre au 18 octobre 2024**.



« Je filme le métier qui me plaît » et « Je filme ma formation »

La fondation organise deux concours vidéo : « **Je filme le métier qui me plaît** » et « **Je filme ma formation** ». Tous les métiers peuvent être mis à l'honneur, et les élèves sont encouragés à s'intéresser aux métiers d'avenir.

Parmi les catégories proposées figure l'industrie, qui regroupe une grande diversité de secteurs : métallurgie, textile, plasturgie, pharmaceutique, énergie, recyclage, chimie, ainsi que la joaillerie, l'horlogerie, la mode, le luxe et l'ameublement. L'industrie ne se limite pas à un seul domaine, mais englobe de nombreux secteurs variés.

Vous pouvez retrouver des vidéos des années précédentes – [ICI](#). Elles peuvent servir de ressources pédagogiques tout au long de l'année.



www.faitesdelasciences.com

Retrouvez les numéros précédents : sur le site de [l'académie d'Amiens](#) et sur le site de [l'académie de Lille](#)