



GOVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*

  #semaineindustrie • semaine-industrie.gouv.fr

18 – 24 NOVEMBRE 2024

LA SEMAINE DE L'INDUSTRIE

Avec l'industrie, fabrique ton avenir



Venez découvrir l'industrie et ses métiers:
portes ouvertes, visites immersives, job datings,
des milliers d'événements partout en France !

 **AVEC
L'INDUSTRIE**
ON A UN Avenir À FABRIQUER



Bercy fait son industrie

Vendredi 22 novembre 2024 de 9h00 à 16h00

Explorez l'univers étonnant de l'industrie avec un parcours de découvertes, de manipulations et d'échanges avec des professionnels

Les coulisses de nos colis

Thématique : Usine du futur & logistique

Entreprise : Actemium (Vinci Energies)

Animations :

- 1 robot de palettisation intelligent
- 1 véhicule autonome qui déplace des éléments sur une chaîne de production

L'électronique made in France

Thématique : Robotique et électronique

Organisme : Alliance industrie du futur (AIF) & Inodesign group

Animation : Démonstration de chaque étape de construction d'un robot QUB : le robot éducatif pour vous projeter dans les filières de l'électronique et de la robotique

L'acier n'a plus de secret

Thématique : Métallurgie et énergies

Entreprise : ArcelorMittal France

Animation : Une immersion interactive dans le cœur des futures lignes de production d'aciers destinés aux moteurs électriques et éoliens

Le robot automate

Thématique : Usine du futur

Entreprise : Bosch

Animation : Démonstration du robot automate sur la chaîne de production

Comme sur des rails !

Thématique : Transports

Entreprise : Cap Gémini

Animation : Découvrez comment le Smart Train passe de la route au rail, tout simplement !

Yes you code !

Thématique : Initiation aux carrières scientifiques

Organisme : CGénial

Animation : « Yes we code ! », c'est un atelier de codage autour d'un scénario sur l'industrie (IA, cybersécurité...)

Un voyage virtuel à travers l'énergie

Thématique : Energies

Entreprise : EDF

Animation : Réseaux électriques, Nucléaire, énergies renouvelables... Découvrez en 9 étapes les actions de recherche et développement d'EDF

L'industrie c'est aussi pour les filles !

Thématique : Mixité des métiers

Organismes : Elles Bougent/Collectif IndustriElles

Animation : Venez à la rencontre des marraines de l'association Elles Bougent et du collectif IndustriElles, qui mènent des actions en faveur de l'orientation des jeunes filles dans les carrières scientifiques et les métiers industriels : témoignages, parcours, métiers... Posez vos questions !

Des connaissances en béton !

Thématique : Industrie pour la construction

Entreprise : EQIOM

Animations :

- Immersion en VR dans la future cimenterie EQIOM
- Les procédés industriels de l'extraction de la craie à la production du ciment
- Qu'est-ce qui se cache dans ces échantillons : calcaire, clinker, ciment... ?

La chimie s'invite dans la transition écologique

Thématique : Orientation et avenir

Organisme : France Chimie

Animation : Un parcours illustré pour comprendre les innovations de la chimie dans différents domaines (mobilité durable, logement, économie circulaire...), animé par un médiateur scientifique

« ForIndustrie, L'Univers extraordinaire »

Thématique : Orientation et avenir

Organismes : ForIndustrie, France Industrie

Animation : Testez la plateforme des métiers « ForIndustrie, L'Univers extraordinaire » : un jeu vidéo avec un parcours, des mondes à découvrir (énergies, transports, numérique...), des témoignages, des quizz. Relevez le grand défi inter-classes !

Le nucléaire, des métiers surprenants

Thématique : Orientation et avenir

Organisme : GIFEN (Groupement des industriels français de l'énergie nucléaire), UMN

Animation : Présentation des métiers de l'industrie du nucléaire et des formations qui y mènent avec la borne interactive

Le simulateur de Formula E, la VR et la réalité augmentée vous attendent

Thématique : Industrie 4.0 / Filière électronumérique

Organisme : GIMELEC pour SIEMENS, Groupe ABB et Groupe Schneider

Animations :

- Prototypage d'une aile d'avion et son jumeau numérique
- Démonstration : Savez-vous où est stocké le carburant dans un avion ?

- Le simulateur de voiture Formula E pour « vibrer » comme dans un Grand Prix
- Le robot puzzle YuMi vous met au défi
- Un casque de réalité virtuelle pour programmer un robot
- Testez la réalité augmentée
- La lévitation magnétique dans des installations de production va vous étonner !
- Mesurez votre efficacité énergétique avec le tapis de course avec variation de vitesse

Les filières techniques et scientifiques : bien sûr que c'est fait pour toi !

Thématique : Orientation et promotion des métiers scientifiques

Organisme : IESF (Ingénieurs et Scientifiques de France)

Animation : Présentation de l'ensemble des filières techniques et scientifiques pour vous aider dans votre projet d'orientation

La soudure sous toutes ses coutures

Thématique : Orientation et avenir

Organisme : Institut de soudure

Animation : Initiation à la soudure avec une démonstration de banc de soudure

Dans la peau d'un soudeur

Thématique : Construction de machines de manutention

Entreprise : Manitou

Animation :

- Découverte du poste de travail d'un soudeur
- Casques de VR pour découvrir les métiers de soudage, montage, logisticien et testeur de machines

Affrontez le médaillé de bronze en paracyclisme aux JOP de Paris 2024

Thématique : Industries mécaniques

Entité : MECALLIANS/CETIM

Animations :

- Le handbike : mesurez-vous à Florian Jouanny, médaillé d'or et de bronze en paracyclisme
- Le tapis de course avec un pied connecté

L'industrie au service de la santé

Thématique : Industries de santé

Entreprise : MGA MedTech

Animations :

- Nio : le dispositif qui quantifie un élément de génome (ADN ou ARN) dans un échantillon biologique ou environnemental
- AMR : le robot autonome
- Le connecteur stérile pour les salles d'opération

Où on apprend en s'amusant

Thématique : Robotique et métrologie

Entreprise : MITUTOYO

Animation : Une application interactive et ludique de prise de mesure avec un pied à coulisse

Un exemple de l'économie circulaire : le sable

Thématique : Recyclage des déchets

Entreprise : MS

Animation : Une borne interactive pour découvrir les différentes étapes du sable recyclé issu des déchets du BTP

Avec l'industrie, fabrique ton avenir

Thématique : Orientation et formation professionnelle

Organisme : OPCO2i

Animations : des démonstrations de savoir-faire autour des nombreux métiers de l'industrie ; avec une imprimante 3D, la fabrication d'une basket...

Dans les coulisses de vos transports du quotidien

Thématique : Transport & IA

Entreprise : RATP

Animations :

- le chien-robot au service de la maintenance
- le sac à dos Gravipack
- les exosquelettes, etc.

Des formations pour toutes et tous

Thématique : Orientation et avenir

Entité : Région académique Ile-de-France

Animation : Les élèves et enseignants présentent les formations et les métiers auxquels les établissements préparent

A la découverte des semiconducteurs

Thématique : Industrie électronique

Entreprise : STMicroelectronics

Activités :

- Atelier d'initiation au codage
- Visite immersive au cœur de la production avec des casques de réalité virtuelle
- « Du sable à la puce » : le processus de fabrication des puces

Une immersion dans les métiers de la maintenance du matériel de la SNCF

Thématique : Ferroviaire

Entreprise : SNCF Voyageurs

Animation : Immersion en réalité virtuelle dans le technicentre industriel de Nevers

La gestion de l'eau au cœur des activités industrielles

Thématique : Eau

Entreprise : WILO

Animation : Présentation interactive du circuit de l'eau et les actions pour lutter contre le changement climatique

Découvrez les industries qui produisent localement, avec les lauréats de la Grande Exposition du Fabriqué en France, édition 2024

Après le Palais de l'Élysée les 26 et 27 octobre derniers, la Grande Exposition du Fabriqué en France s'installe à Bercy pour vous faire découvrir quelques objets industriels lauréats :

1. Les cellules de batteries lithium-ion (ACC)
2. Lave verres et gobelets pour machines à café (AUUM-S)
3. Carbio et Novolife : produits pour l'industrie issus de la transformation de coquilles d'œufs (Circul'Egg)
4. Phen'X : le vélo à assistance électrique (Ecomobilité de l'Ain)
5. Barreau métal recyclé (Fonderies de Sougland)
6. PlayMoovin' : le fauteuil roulant de sport (FreeMoovin')
7. Fibre méta-aramide pour la confection d'équipements de protection individuelle (Kermel)
8. La barquette en bois pour la cuisson (Lacroix Emballages)
9. Le banc cintré (Larbaletier)
10. Le carreau de verre MÉTRO, édition Paris Châtelet-Les Halles (La Rochère)
11. MATERRUP : parpaing bas carbone
12. Renault 5 E-Tech electric (Renault)
13. Terre d'Hermès - Flacon H (Verescence)
14. DAFALGAN 1000 mg (UPSA)
