



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE

Industrie du futur
Île-de-France



FICHE ACTIONS

L'industrie du futur, c'est maintenant !

cmq.univ-evry.fr

Axes de développement

Le Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du futur d'Ile-de-France agit tout au long de l'année pour rendre attractif les filières de l'industrie du futur : Maintenance industrielle, Usinage, Spatial, Fabrication additive, Robotique industrielle, Aéronautique, Chaudronnerie-Soudage, Continuité numérique, Cobotique, Réalité immersive, Réalité augmentée,...

Face aux enjeux de la transformation numérique de l'industrie du futur, les actions du Campus et celles de son Centre d'Innovation s'articulent autour de 4 axes majeurs : promouvoir l'Industrie et les formations, construire des formations et des parcours innovants, renforcer la performance pédagogique et industrielle, favoriser l'innovation et la recherche, accélérer les transferts technologiques.

4
Axes

TRAVAUX FILIERES

« Bien Orienter,
Bien Former,
Bien Recruter »

Maintenance industrielle
Usinage
Spatial
Fabrication additive
Robotique industrielle
Aéronautique
Chaudronnerie – Soudage
Continuité numérique

...

Axe
1

DÉCOUVERTE

PROMOUVOIR INDUSTRIE ET FORMATIONS

Féminisation,
Mallettes pédagogiques,
Orientation 360°,
Cordées,

Stages de découverte,
Classes aéronautiques,
Parcours Avenir Enrichi,
Site Métiers du spatial,

Visites Découvertes,
Visites Ouvertes,
Salons et Conférences
de l'orientation

Activité : Découverte de l'Industrie, des Sciences et des Technologies

Thématique DECOUVERTE	Thématique FORMATION	Thématique INNOVATION	Thématique RECHERCHE
			

Durée
2h00

- Collégiens
- Lycées GT
- Missions locales
- Ecole 2ème Chance

27
Découverte
Classes
(3 primaires,
17 collèges,
5 lycées,
2 Groupes
Missions
Locales)

Parlons Industrie

Accueil
Présentation générale sur l'industrie
L'industrie du Futur, c'est maintenant !

Visite de l'usine 4.0

Visite guidée, commentée sur une ligne d'assemblage flexible scooter/sèche-linge
Technologies : continuité numérique, robotique mobile, collaborative, industrielle, intelligence artificielle, capteurs intelligents, fabrication additive, interface homme – machine, cyber sécurité.

Learning Lab

Manipulations des technologies

- Conception collaborative ou maintenance ou aide à la production (Réalité augmentée)
- Expériences immersives (Réalité virtuelle)
- Programmation et manipulation de robots collaboratifs
- Conception et réalisation de pièces
- Chasse aux risques industriels (Réalité virtuelle)

Rencontres et échanges avec des étudiants, des professionnels.

Des métiers par les voies professionnelles, technologiques et générales

