



**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 découvertes,
Classes aéronautiques,
Parcours Avenir Enrichi,
Site Métiers du spatial,
Visites Découvertes,
Visites Ouvertes,
Salons et Conférences
de l'orientation

Action : Cordées de la réussite Lancement 2023

Action
nouvelle

Thématique
DECOUVERTE

Thématique
FORMATION

Thématique
INNOVATION

Thématique
RECHERCHE



Notre Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du Futur Île-de-France a pour ambition de promouvoir les métiers de l'industrie du futur et les parcours de formation.

Il imagine et déploie ainsi des projets spécifiques.

Dans le cadre des Cordées de la réussite, une synergie d'acteurs économiques et académiques permettent aujourd'hui de fédérer un ensemble de collèges, de lycées et d'établissements de formations supérieures sur tout le territoire francilien. Cette dynamique est au service de l'égalité des chances, et elle aide à un meilleur accompagnement sur les parcours de réussite des élèves, à susciter ou à soutenir leur ambition.

Les objectifs des Cordées de la réussite sont de :

- **Lutter contre l'autocensure des élèves et susciter leur ambition scolaire ;**
- **Ouvrir leurs horizons, notamment par la découverte de la diversité des formations de l'enseignement supérieur ;**
- **Accompagner l'élève depuis le collège vers son propre parcours de réussite :**
l'insertion professionnelle ou la poursuite d'études dans le supérieur.

Action : Cordées de la réussite Lancement 2023

Action
nouvelle

Thématique DECOUVERTE	Thématique FORMATION	Thématique INNOVATION	Thématique RECHERCHE

Les Cordées de la réussite représentent une réelle opportunité de partage, de valorisation des pratiques et de mise en lumière d'excellentes initiatives. C'est un dispositif gagnant-gagnant : les collégiens et lycéens bénéficient des actions, puis les étudiants en tirent aussi beaucoup d'avantages !

Ce dispositif permet aux étudiants de sensibiliser les plus jeunes à l'environnement de l'Industrie du futur dans chacune des 4 thématiques créées par le CMQE IDF :
Stages découverte – Féminisation – Hackathon 4.0 des collèges et des lycées – Projets multi-niveaux.

Les Cordées de la réussite et les écoles encordées

Les LYCÉES

Léonard De Vinci de Saint Michel Sur Orge
Georges Brassens d'Évry
Robert Doisneau de Corbeil
Léonard De Vinci de Melun
Jean Perrin de Longjumeau

Les COLLÈGES

Pablo Neruda de Grigny
Leopold Sedar Senghor de Corbeil
Albert Camus de Ris Orangis
Albert Camus de Brunoy

Les Cordées de la réussite et les publics concernés

150 LYCÉENS
300 COLLÈGIENS
50 ÉTUDIANTS

Stage découverte

Visite industrie et ateliers de manipulations techniques.
En collaboration avec une classe de lycéens, concours sur l'industrie du futur

Féminisation

Industrie, sciences et technologies échangées avec rôle modèles et jeunes filles en formation.

Hackathon 4.0 des collèges et lycées

Visite industrie et ateliers de manipulations techniques.
En collaboration avec une classe de lycéens, concours sur l'industrie du futur

Projets multi-niveaux

Sur sujets industriels ou de recherche, groupe projet Master -
BTS et Bac Pro
Travaux collectifs et rencontres projets