



## 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](http://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 : Classes Aéronautiques

« Découverte du Secteur Aéronautique »

Collégiens  
(4<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup>)

En classes  
mixtes sur  
volontariat

Sur 2 années

PIA

Thématique  
DECOUVERTE

Thématique  
FORMATION

Thématique  
INNOVATION

Thématique  
RECHERCHE



## Création de classes thématisées Aéronautique

- Encadrement pédagogique spécifique avec des enseignants accompagnés pour « colorer » des séquences pédagogiques ;
- Sorties pédagogiques autour du secteur aéronautique (entreprises, salons, musées) ;
- Accompagnement par les Ingénieurs pour l'Ecole de Thales et Airbus ;
- Parrainage par une entreprise ;
- Inscription et accompagnement au Brevet d'Initiation à l'Aéronautique (BIA) ;
- Remise d'un certificat de Classe Aéronautique du Campus CMQE IDF
- Conférences Terre et Ciel
- Vols d'essai
- Visite CFA aéronautique (Afmaë)
- Concours métiers

### Retours sur expérience :

- Points de vigilance sur l'élitisme de la classe
- Investissement et motivation de la classe primordiales
- Action bénéfique permettant de « raccrocher » certains élèves (assiduité)
- Un financement spécifique est à prévoir.



Remise de Certificats « Classe Aéronautique »  
au Salon du Bourget – Juin 2023

# Action : Classes Aéronautiques

« Découverte du Secteur Aéronautique »

Thématique  
DECOUVERTE

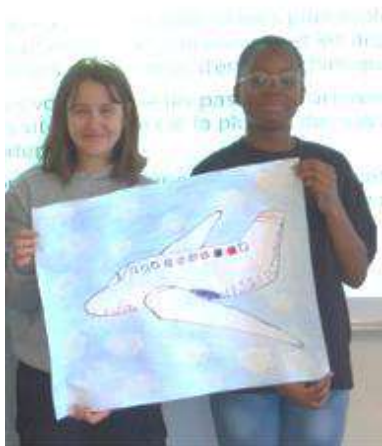
Thématique  
FORMATION

Thématique  
INNOVATION

Thématique  
RECHERCHE



PIA



**6 Classes Aéronautiques  
sur 6 Collèges  
(Académie de Versailles)**

**72% de réussite au BIA**

**3 Classes invitées sur le  
Salon du Bourget  
06.2023**

