



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS

**Aéronautique et spatial,
conception, production,
maintenance 4.0**

Île-de-France

Un campus d'excellence au service des métiers de l'aérospatial

Organisé autour d'un large réseau de partenaires franciliens, réunissant entreprises, acteurs de la formation et de la recherche, le Campus des métiers et des qualifications Aéronautique et spatial, conception, production, maintenance 4.O s'investit pour le développement de l'emploi, de la formation et de l'innovation de la filière. Dans un contexte de transformation numérique majeur, il accompagne les étudiants et les salariés en poste ou en reconversion, pour répondre aux défis technologiques du secteur et monter en compétences

« Décollez
aujourd'hui
pour les métiers
de demain. »

au fur et à mesure des évolutions des métiers. La dénomination du Campus couvre le périmètre des activités et besoins identifiés par les acteurs franciliens, avec une spécificité régionale : l'intégration de la maintenance dans le projet.



LABELLISATION

**Label Campus des métiers
et des qualifications 4 ans
(août 2018 – août 2022)**



TERRITOIRE

**Territoire d'industrie aéronautique
Évry-Corbeil-Villaroche,
Pays de Meaux, Grand Paris Sud,
Région Île-de-France**



ACADÉMIES PARTENAIRES

**Région académique, Rectorats
de Paris, Créteil et Versailles**





© Lycée A. Denis de Cerny

Les ambitions du Campus

- Promouvoir les métiers et les parcours de formation de la conception, de la production et de la maintenance dans le secteur aéronautique et spatial (rencontres, réalité immersive, olympiades internationales des métiers de l'industrie – Worldskills).
 - Coconstruire des formations et des parcours innovants pour répondre aux défis du secteur aéronautique et spatial.
 - Renforcer la performance pédagogique et industrielle.
 - Favoriser la veille technologique, la recherche, le développement et l'innovation.
- Pour accompagner la transformation des entreprises, le Campus a mis en place un Centre innovation 4.0,** qui est un lieu de travail, d'échanges et de rencontres des étudiants, de la recherche et des industriels. Il permet :
- Des démonstrations variées à destination des PME et TPE : cobotique, robotique, fabrication additive, Internet des objets, Intelligence artificielle, interconnexion, Data science, réalité augmentée et virtuelle, et fabrication additive, robotique mobile, jumeau numérique, continuité numérique,



- La validation de recherches appliquées et de nouvelles technologies pour la recherche et les start-up,
- La formation d'étudiants, stagiaires, salariés et demandeurs d'emploi et leur acquisition de nouvelles compétences.

« Des métiers tournés vers l'industrie 4.O. »

L'offre de formation

- Cap, Bac pro, BTS industriels usinage, aéronautique, composites, chaudronnerie, soudure, systèmes automatisés, maintenance, conception, électrotechnique, systèmes numériques,
- DUT – BUT / Licence professionnelle génie mécanique, qualité logistique, informatique, électronique, maintenance prédictive, industrie du futur,
- Master et Diplôme d'ingénieur procédés, systèmes complexes, génie industriel, qualité, génie mécanique, informatique.

Un Campus qui représente une grande diversité de métiers

Les métiers du secteur aéronautique et spatial sont nombreux et divers, pour tous niveaux (techniciens, ingénieurs, chercheurs).

Les domaines d'application couvrent les études, la conception, la réalisation, l'intégration, l'industrialisation, le pilotage, la production, la maintenance des équipements et des appareils.

Aujourd'hui, les métiers sont tournés vers l'industrie 4.0 et les compétences nécessaires à la transformation numérique des entreprises, à l'évolution de l'ensemble des métiers de la conception à la production jusqu'à la maintenance.

Les sites totems

Avec tous les établissements partenaires, le Campus des métiers et des qualifications Aéronautique et spatial, conception, production, maintenance 4.0 rayonne sur la région Île-de-France et, en particulier, sur le territoire d'industrie aéronautique (Évry-Corbeil-Villaroche) mais également dans les bassins de Meaux, du Blanc-Mesnil et de Cerny. Porté par l'Université d'Évry-Val d'Essonne, il peut également accueillir du public sur **le CampusFab**, la vitrine de l'industrie du futur située à Bondoufle (Sud francilien).

- Près de 10 000 apprenants,
- Plus de 20 lycées,
- 10 écoles d'ingénieurs,
- 4 universités avec des plateformes technologiques d'excellence : CampusFab, Training Center, Centre innovation 4.0...

Contact

Directrice opérationnelle :
Sophie Uhl
do-cmq@univ-evry.fr
06 25 80 32 15

Établissement support

Université Évry-Val d'Essonne (UEVE)
UFR Sciences et technologie
40, rue du Pelvoux
91080 Évry Cedex

Réseaux sociaux

<https://campus-aeronautique-spatial-4-O-idf.fr/>

Instagram @cmq_as_idf

Facebook @CampusAS.idf

Youtube CMQ Aéronautique et Spatial d'Île-de-France

LinkedIn CMQ Aéronautique et Spatial : conception,
production, maintenance 4.O IDF

Twitter @CmqAS_idf

Retrouvez l'ensemble des Campus des métiers
et des qualifications d'Île-de-France sur
www.iledefrance.fr/campus-metiers-qualifications

Membres fondateurs :



RÉGION ACADÉMIQUE
ÎLE-DE-FRANCE

*Liberté
Égalité
Fraternité*



ACADÉMIE
DE VERSAILLES

*Liberté
Égalité
Fraternité*



ACADÉMIE
DE CRÉTEIL

*Liberté
Égalité
Fraternité*



ACADÉMIE
DE PARIS

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Avec le soutien de :



BANQUE des
TERRITOIRES



Région Île-de-France
2, rue Simone-Veil
93400 Saint-Ouen
01 53 85 53 85

www.iledefrance.fr



RegionIleDeFrance



@iledefrance



iledefrance