



3,2 millions d'euros pour le CMQ Aéronautique et Spatial porté par l'Université d'Évry

C'est une **dotation de 3,2 millions d'euros** qui a été attribuée au titre du Programme d'Investissement d'Avenir (PIA) à l'Université d'Évry, pour soutenir le déploiement du [Campus des Métiers et des Qualifications Aéronautique et Spatial \(CMQ\)](#). L'ambition du CMQ est d'accompagner la structuration du secteur aéronautique et spatial francilien et l'accélération du déploiement de l'Industrie du futur.

Ce CMQ porté par l'Université d'Évry, met en œuvre un projet collectif de formation construit par : 42 acteurs de formations Initiale, professionnelle et continue du Bac -3 au Bac + 8, 6 laboratoires et 4 plateformes de recherche, 16 entreprises de l'industrie, TPE, PME, grand groupe, dont Safran, Fanuc, Thales, CNES, Ariespace, Airbus, Adecco, Air France, le pôle de compétitivité ASTech, les branches industrielles GIFAS et GIM etc.

Le Campus des Métiers et des qualifications (CMQ) Aéronautique et Spatial conception, production, maintenance 4.0 est le regroupement des entreprises, des organismes de formation du secondaire et du supérieur (initiale, par l'apprentissage et continue), de la recherche et des acteurs territoriaux pour œuvrer ensemble à **l'adéquation formation - compétences - emplois**.

Transformer les métiers de demain, un enjeu majeur

Le partenariat qui est au cœur de ce Campus inclut la conception et la production pour s'étendre à la maintenance. Il répond au besoin et à la volonté de renforcer la performance pédagogique et industrielle de la Région Île-de-France. L'objectif est d'accompagner les acteurs, en particulier les TPE-PME, aux transformations numériques actuelles et futures. Cette numérisation est le fer de lance de l'entreprise 4.0 du futur. Cela passera par le partage de plateformes pédagogiques, de moyens techniques et la co-construction de formations adaptées.

Une dotation conséquente qui permettra l'avancée rapide des projets engagés :

- La conception d'un MOOC sur la robotique Industrielle et la cobotique, qui permettra la certification « intégration robotique » ;
- Des projets industriels passerelles entre les étudiants en Master qui devront encadrer des équipes de BTS et de Bac Pro pour que chaque acteur puisse mieux appréhender la complexité d'un projet industriel dans sa globalité (transfert technologique, amélioration continue, etc.) ;
- L'organisation d'un concours « World Skills » du bac Pro au BTS dans le secteur de l'aéronautique et de l'industrie en général ;
- La création d'un Hackaton (thème 2021 : l'industrie du futur - Big Data !), en lien avec les entreprises partenaires ;
- La mise en place d'une équipe de jeunes ingénieurs et universitaires pour porter l'innovation et l'amélioration continue dans les PME et TPE par des projets

- spécifiques ou des stages de fin d'études ;
- La conception d'un lieu Totem dédié au Campus des métiers : lieu unique en Île-de-France dédié à l'aéronautique et au spatial.

À propos du PIA 3, Programme d'Investissement d'Avenir n°3, dont le CMQ Aéronautique et Spatial est lauréat

L'appel à projets concernait des projets « qui visent à dépasser les cloisonnements qui peuvent perdurer entre formation initiale et continue, entre accompagnement des demandeurs d'emploi et des salariés, entre entreprises et établissements scolaires et d'enseignement supérieur, entre stratégies d'entreprises et politiques publiques », pour « créer les synergies souhaitables au profit d'un développement conjoint des individus et des entreprises d'un même territoire ou d'une filière d'activité » (cf. cahier des charges de l'appel à projets *Campus des métiers et des qualifications*).

Ce sont 12 Campus des Métiers et des Qualifications qui ont été lauréats de l'action « territoires d'innovation pédagogique » dans le cadre du PIA 3 avec pour objectif de les « conforter ou mettre en œuvre leur rôle d'accélérateur des initiatives engagées pour répondre aux besoins de compétences des territoires et attendus par les entreprises, en articulant étroitement formation initiale et continue, emploi, innovation et recherche ».

À propos de l'Université d'Évry

L'Université d'Évry, avec ses près de 12 000 étudiants, entre dans la dynamique de l'Université Paris-Saclay qui regroupe 15% de la recherche en France. L'Université d'Évry se distingue en particulier par une recherche de pointe en sciences exactes comme la Génomique et post-génomique, les mathématiques appliquées, l'informatique, les Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (STIC) ainsi que les Sciences et Technologies pour l'espace, la robotique ou les véhicules autonomes, aériens et terrestres. Ces travaux et recherches s'effectuent également dans le cadre de partenariats étroits avec le Biocluster Genopole, et se concrétisent par une participation au "Cluster Paris-Drones" et au "Campus des Métiers et Qualifications - Aéronautique et Spatial" en qualité d'établissement référent. Enfin, les Sciences Humaines et Sociales (*économie, droit, sociologie, histoire, musicologie*), au plus près des enjeux sociétaux, interrogent les équilibres économiques, comparent le droit public et privé, et questionnent la place de l'homme au travail, l'homme face aux médias visuels, l'art et la musique. www.univ-evry.fr

Contact presse :

Jean-Marie Jourand
Directeur de la communication, Université d'Évry
communication@univ-evry.fr
01 69 47 80 71 – 06 27 83 13 11

Suivez nos actualités :

www.univ-evry.fr

[Twitter](#) / [Facebook](#) / [Instagram](#) / [LinkedIn](#)