



Région : **Grand Est**

Académie : **Strasbourg**

Filières concernées : **industrie multifilières et industrie du numérique**

# CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE **INDUSTRIE DU FUTUR** **ET NUMÉRIQUE**

## LA RAISON D'ÊTRE

Le Campus Industrie du futur et numérique vise le label Excellence afin d'accompagner et de fédérer la mutation économique avec le projet transfrontalier de territoire post Fessenheim, en partenariat stratégique avec les territoires d'industries du Grand Est et dans le cadre du SRDEII de la région Grand Est.

Le périmètre thématique du Campus correspond aux filières manufacturières et au secteur numérique appliqué aux industries de la région : matériels de transports, fabrication de machines, travaux des métaux, équipements électroniques, plasturgie, chimie, bois-papier, textile, etc. Les nouveaux besoins liés à l'industrie du futur sont : le Lean 4.0, l'interopérabilité, la gestion intelligente des flux, le jumeau numérique, la donnée industrielle, la cobotique, la cyber-sécurité, l'intelligence artificielle, les systèmes embarqués intelligents les objets connectés, etc. De plus, l'automatisation et la digitalisation des processus de production ont un impact sur la nature et la structure de l'emploi et plus largement la place de l'homme dans l'entreprise.

## L'OFFRE DE FORMATION

Le Campus Industrie du futur et numérique se veut un dispositif pour une meilleure articulation entre formation initiale, par apprentissage, et formation continue, secondaire et supérieur, incluant des acteurs internes et externes au système éducatif sur le territoire. L'industrie du futur va générer des nouveaux besoins et des nouveaux métiers :

- de diagnostic et de la maintenance ;
- de gestion du processus de production et de son environnement ;
- de la maîtrise d'outils de travail renouvelés ;
- du numérique pour l'industrie ;
- du management.

## LES CARACTÉRISTIQUES

**Le nombre d'apprenants** : 3 000 par an

**La surface d'accueil au total** : bâtiment totem de la maison de l'industrie UIMM (11 000 m<sup>2</sup>), très proche du campus Fonderie de l'université de Haute Alsace (15 000 m<sup>2</sup> dont une partie dédiée aux Campus).

**Les partenaires internationaux** : Eucor le Campus Européen : université de Strasbourg, Karlsruhe Institut of technologie, université de Freiburg, université de Bâle, université de Haute Alsace. Une chaire transfrontalière est mise en place. Un réseau de compétences tri-national pour l'usine du futur (Upper Rhine 4.0).

## LES LIEUX TOTEM

Implantation au sein du site fonderie, un campus de l'UHA, le Cnam Grand Est, maison de l'industrie (UIMM, CFAI Alsace), le KMO la cité du numérique et le futur technocentre du Cetim Grand Est, fablab du technistub.

## LES 3 ACTIONS PHARES

- Développer et diffuser une offre de formation structurée et améliorée en continu autour des besoins des entreprises de toutes les filières, création d'une plateforme servicielle d'administration de l'offre de formation organisée en bloc de compétence prenant en compte le référentiel de l'AIF.
- Développer un Campus de dimension régionale, attractif et lisible à l'international matérialisé par un site emblématique – la fonderie à Mulhouse. Développer les relations partenariales à l'international et renforcer la mobilité des apprenants et des formateurs sur les différents sites et à l'international, notamment dans le contexte tri-national fort du territoire (réseau d'universités européennes, réseau d'entreprises, etc.).
- Assurer la mise à niveau en continu des

compétences des formateurs et intégrer de nouvelles compétences et technologies de pointes : cybersécurité, intelligence artificielle, etc.

#### **CONTACT**

Directeur opérationnel :

Pr. Patrice Wira

patrice.wira@uha.fr

Dafco :

Richard Chantier

richard.chantier@ac-strasbourg.fr