



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

Région : **Grand-Est** / Académie : **Strasbourg**

Territoire

Alsace - Grand Est

Secteurs professionnels

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,
- L'informatique embarquée (objets connectés, systèmes mécatroniques, Usine du futur...),
- Informatique des logiciels et des services appliqués à l'industrie (logiciels, ERP, services en ligne...).

Les technologies associées sont par exemple :

- Le numérique dans l'usine du futur
- L'internet des objets : gestion des pannes et leur prévoyance
- La Sécurité numérique
- L'intelligence artificielle
- La digitalisation des données
- La transformation et amélioration énergétique des systèmes embarqués, etc.

Filière associée

Filière(s) de formation

- Métiers de la réalisation mécanique.
- Métiers du pilotage et d'installations automatisées,
- Métiers de la maintenance,
- Métiers du numérique et de la transition énergétique

Le projet

La transformation de la voie professionnelle s'appuie sur 12 points clés dont le premier est l'existence de Campus des métiers et des qualifications qui viennent favoriser aussi bien l'appétence des jeunes pour ces formations que permettre l'excellence pour ceux qui l'auront choisi.

Dans ce cadre, le Campus industrie du futur et numérique a pour vocation d'accompagner la transformation de la voie professionnelle.

L'ensemble de ces actions s'inscrit pleinement dans les objectifs du Schéma Régional de Développement Économique d'Innovation et d'Internationalisation de la Région Grand Est (SRDEII) et du CPRDFOP (Contrat de Plan Régional de Développement des Formations et de l'Orientation Professionnelles) « Performance Grand Est ».

Le Campus d'Excellence Industrie du futur et numérique, collabore à la réponse aux besoins en compétences des entreprises régionales.

Son périmètre thématique correspond aux filières industrielles et numériques prépondérantes dans le Grand Est. Il s'attache à travailler particulièrement pour :

- A court terme, répondre aux enjeux RH d'après crise qui seront marqués par la complexité selon les entreprises et sa courbe de reprise (forte, progressive ou restructuration) qui nécessiteront une réponse personnalisée dans le temps, la mobilisation de nouveaux outils et services de gestion RH (groupement d'employeurs, prêt de personnel...)
- Augmenter la capacité et le volume de formation pour accompagner les programmes de resourcing et de relocation de chaînes de valeurs productives. Dans un contexte de tensions métiers fortes, il importe stabiliser le tissu existant.
- Accompagner la transformation industrielle et numérique et l'employabilité des salariés, des diplômés, et le retour à l'emploi des demandeurs d'emplois, en construisant des offres de formations (initiale, continue et retour à l'emploi) du CAP au doctorat, en passant par les diplômes universitaires, les BTS, les DUT, les licences, les masters et les diplômes d'ingénieurs. Il s'attachera à assurer une continuité entre les besoins de formation actuels au sein des métiers des filières et le développement d'une offre originale répondant aux nouveaux besoins des entreprises.
- Développer l'excellence des entreprises et des compétences en s'appuyant sur la recherche, l'innovation afin qu'il ait un véritable effet transformant et contribuant à l'attractivité des métiers de l'industrie (comme la maintenance).

Membres du réseau

Partenaires territoriaux :

Lycées :

- Lycée Jean-Mermoz (Saint-Louis)
- Lycée Théodore Deck (Guebwiller)
- Lycée Louis Armand (Mulhouse)
- Lycée Charles de Gaulle (Pulversheim)
- Lycée Ettore Bugatti (Illzach)
- Lycée Charles Pointet (Thann)
- Lycée Louise Weiss (Sainte-Marie Aux mines)
- Lycée Couffignal (Strasbourg)
- Lycée Marcel Rudloff (Strasbourg)
- Lycée du Haut Barr (Saverne)
- Réseau des GRETA, AFPI Alsace, CFAI Alsace

Centres de formation d'apprentis : Lycées Bugatti (Mulhouse) représentants des autres lycées, INSA Strasbourg,

Autres centres de formation : CNAM Grand Est, EASE, (European Aseptic and Sterile Environment), Pôle Formation UIMM Alsace, Karlsruhe Institute of Technology, GRETA sud Alsace

Formation continue : Pôle Formation UIMM Alsace...

Universités : Université de Haute-Alsace, Campus Européen EUCOR (universités de Bâle, Fribourg-en-Brigau, Haute-Alsace, Strasbourg ainsi que le Karlsruher Institut für Technologie), Université de Strasbourg

Écoles d'ingénieurs : ENSISA Mulhouse, ECAM, CESI, Télécom Physique Strasbourg, Laboratoire des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie (ICube), INSA Strasbourg, Alsace Tech (14 grandes écoles d'ingénieurs), INSA Strasbourg

Laboratoires de recherche : l'Institut franco-allemand de recherches de Saint-Louis, (recherches et études scientifiques et techniques fondamentales pour les domaines de défense et sécurité),

Entreprises : environs 50 entreprises dont ACTEMIUM France, ACTEMIUM Basel, CGI, ASE2I, SFEIR Est, Schaeffer Productique, Activ Système, Incotec, T&S Engineering, Atos, IS4RI, Le Clan Digital, Divalto, GFI, Capcod, ITISY, T&S IT, Visiativ Solution, Institut de Soudure, JME électroniques, Protechnic, Corteva, SAUTER régulation, Groupe PSA, etc...

Coopération technologique : Pôle Véhicule du Futur, CETIM Grand Est, SATT Conectus, SEMIA, Holo 3, ISL, CCI Alsace Eurométropole, Nef des sciences, KMØ la Cité du Numérique, Technopole Mulhouse Grand E-Nov+, Fablabs

Clusters : Campus Industrie 4.0 (stratégie industrie du futur et numérique du territoire) du cluster recherche régional 4.0...

Organisations professionnelles : UIMM Alsace, Syntec Numérique, GIMELEC, CETIM, Institut de Soudure, France Chimie Grand Est, CCI, MEF, Syntec Numérique

Autres partenaires : Pôle Emploi Grand Est, CROUS Alsace, Alsace Tech, MEF Mulhouse, RESILIAN, Campus Industrie 4.0, Pôle Rhénatic, Pôle Textile Grand Est et à venir OPCO 2I et ATLAS

Contact établissement support

Université de Haute-Alsace, IUT de Mulhouse,
61 rue Albert Camus
68093 Mulhouse Cedex France
Téléphone : 03 89 33 60 00
Site web : <https://www.uha.fr/fr/index.html>

Directeur opérationnel du campus :
Luc LEMAY
luc.lemay@uha.fr
Téléphone : 03 89 33 74 13
Portable : 06 99 71 73 34

Site web du campus : <https://www.uha.fr/fr/formation-1/grands-projets-de-formation/campus-des-metiers-et-des-qualifications-industrie-du-futur-et-numerique.html>