



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE

PROCÉDÉS ET MATÉRIAUX INNOVANTS

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

Territoire

Région Grand Est

Secteurs professionnels

Fonderie, forge, plasturgie, fabrication additive, sous-traitance automobile, chaudronnerie, usinage, conception de nouveaux matériaux (pour l'automobile, la médecine, le bâtiment...).

Filière associée

Métallurgie, fonderie, plastiques et composites, mécanique, systèmes électroniques numériques, outillage, traitement des matériaux.

Filière(s) de formation

Du CAP au doctorant en formation scolaire, alternance ou continue, dans les domaines de la conception, de l'industrialisation et de la production des matériaux métalliques, polymères, céramiques.

Le projet

Dans une région très industrielle, ce Campus des métiers et des qualifications d'Excellence vient soutenir l'innovation dans le domaine de la conception, la transformation et de l'utilisation des matériaux, identifié comme stratégique.

Il sous-tend une intégration très forte de la chaîne numérique dans les procédés industriels y compris l'outillage, de la conception à la fin de vie des matériaux, en passant par les moyens dédiés. Il vise notamment à favoriser l'introduction de la technologie par fabrication additive dans le tissu industriel local, notamment pour la sous-traitance automobile, significative dans l'emploi local. Il vient compléter l'appui aux mutations des secteurs traditionnels notamment celui de la filière métallurgique régionale, en particulier le plan de soutien et de développement pour les métiers de la forge et le plan de progrès des fondeurs champardennais. Le principal objectif du Campus est de développer un pôle de référence, structurant et cohérent en matière de formation, au service de la performance des ressources humaines mais aussi accompagner le développement des entreprises du territoire.

Le Campus a l'ambition de devenir un lieu privilégié pour répondre aux demandes de formations, quels que soient les publics concernés. Il vise également à proposer une offre de formation lisible et favoriser l'insertion professionnelle.

Il entend également constituer une force de propositions pour de nouvelles formations en adéquation avec la mise en œuvre de procédés innovants pour accompagner leur introduction dans les secteurs de la production.

Membres du réseau

Partenaires territoriaux : Région Grand Est, Ardenne Metropole

Lycées :

Lycée François-Bazin – Charleville-Mézières – Ardennes
Lycée Jean-Baptiste-Clément – Sedan – Ardennes
Lycée Roosevelt – Reims – Marne
Lycée Hessel – Epernay – Marne
Lycée Oehmichen – Châlons en Champagne – Marne
Lycée Diderot – Langres – Haute Marne
Lycée Decomble – Chaumont – Haute Marne
Lycée Jean Baptiste Clément – Sedan – Ardennes
Lycée Privé Saint-Jean-Baptiste de La Salle – Reims – Marne
Lycée François 1^{er} – Vitry le François – Marne
Lycée Gustave Eiffel – Reims – Marne

Centres de formation d'apprentis :

CFAI Pôle de formation des industries technologiques des Ardennes Charleville-Mézières.
Pôle de formation Pasteur Reims
CFA académique

Autres centres de formation :

Formation continue :

Greta des Ardennes
UIMM

Universités :

Université de Reims, Champagne-Ardenne (URCA)
Université de technologie de Troyes (UTT)

Écoles d'ingénieurs :

EiSINe : École d'ingénieurs en Sciences Industrielles et Numérique - Site de Charleville-Mézières
EISIREIMS : École supérieure d'ingénieurs de Reims

Laboratoires de recherche :

Institut de Thermique, Mécanique, Matériaux (ITheMM)
CRITT Innovation
PLATINIUM3D

Entreprises :

Plus de 50 entreprises dont Stellantis ; La Fonte Ardennaise ; Forges de Bologne ; Asco métal ; Conventga SAS ; Verbrugge ; Atotech ; Stevenin Nollevaux ; Ceva Technologie ; Amphenol ; Lyon & Basell ; Henon ; Hanon Systems ; AFS ; Vaucher ; CME ; Invicta ; Amada ; CADSIM 3D

Coopération technologique :

MATERALIA

Clusters :

Organisations professionnelles :

UIMM ; Les fondeurs champardennais

Contact établissement support

EPLÉ - Lycée François Bazin

145 avenue Charles de Gaulle

08013 Charleville-Mézières Cedex

Téléphone : 03 24 56 81 56

Site web : <https://lyc-bazin.monbureaunumerique.fr/>

Directeurs opérationnels du campus :

Bruno DAMECHE

bruno.dameche@ac-reims.fr

cmqpmi@ac-reims.fr

Téléphone : 03 24 56 81 56

Portable : 07 63 86 07 56

Site web du campus : <http://www.cmqpmi.fr/>

**CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS
D'EXCELLENCE**
Procédés et matériaux innovants
Grand Est

