



CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS PRODUCTION INDUSTRIELLE DE DEMAIN

Région **Auvergne- Rhône- Alpes** / Académie : **Clermont-Ferrand**

Territoire

Auvergne-Rhône-Alpes

Secteurs professionnels

- Les métiers industriels et de la transformation

Filière associée

- Systèmes innovants
- Mécatronique
- Conception
- Réalisation
- Production
- Pilotage
- Maintenance
- Numérique
- Décarbonation

Filière(s) de formation

- De bac – 3 à BAC +8, quel que soit le statut

Le projet

La réponse portée par le CMQ de la production industrielle de demain est d'être le laboratoire de la reconquête de la filière industrielle (valorisation, recrutement, carrière, vocation, formation, etc.).

Les enjeux de réindustrialisation de la France se croisent avec les problématiques des industriels de la région. Ce CMQE a pour ambition de répondre à ces enjeux par la revalorisation de l'image des métiers et des formations, par le développement de parcours de formation adaptés et sécurisés. Par l'échange et la collaboration avec les entreprises, le CMQE cherchera à accompagner au plus près des besoins les transformations et/ou évolutions (méthodes de conception, de travail, organisation,

etc.) de leurs processus de production (typologies de fabrication : transformation des matériaux, enlèvement et ajout de matière, assemblage/montage, etc.).

La production industrielle, notamment décarbonée, passe par la prise en compte, dès la conception, du cycle de vie des produits manufacturés et de leur système de production. L'optimisation de cette production implique directement les métiers et donc les formations en lien avec la conception, la réalisation, l'énergie, l'information, la production, la conduite et la maintenance. L'interopérabilité de ces secteurs d'activité implique la mobilisation de compétences partagées de travail collaboratif, de démarche de projet (agile), de communication, etc.

Tous les acteurs (établissements secondaires, universités, entreprises, laboratoires de recherche, etc.) de ce réseau vont conjuguer leurs compétences, vont mutualiser leurs outils pour développer des synergies afin de répondre à tous ces besoins d'évolution des métiers de l'industrie.

Membres du réseau

Partenaires territoriaux :

- AKTO,
- Missions locales,
- Rectorat de Clermont-Ferrand,
- Rectorat de Région,
- Région Auvergne-Rhône-Alpes,
- Clermont métropole,
- CCI,
- Pôle emploi,
- Collectivités territoriales
- DREETS
- Asm Omnisport
- SIRA
- AGEFIPH
- Article 1
- Astu'sciences
- C'Génial
- Club des 1000
- IESF
- Télémaque

Lycées :

- Lycée J. Monnet, Yzeure
- Lycée P. Constans, Montluçon
- Lycée A. Einstein, Montluçon
- Lycée A. Londres, Cusset
- Lycée Hippolyte Carnot, Roanne
- Lycée Monnet-Mermoz, Aurillac
- Lycée Haute Auvergne, St Flour
- Lycée C&A Dupuy, Le Puy
- Lycée E. Chabrier, Yssingaux
- Lycée ND. Château, Monistrol/Loire
- Lycée La Chartreuse Paradis, Brives Charensac

- Lycée La Fayette, Clermont-Ferrand
- Lycée Gergovie, Clermont-Ferrand
- Lycée R. Clautres, Clermont-Ferrand
- Lycée Godefroy de Bouillon, Clermont-Ferrand
- Hall32, Clermont-Ferrand (lieu totem du CMQ PID)
- Lycée J. Zay, Thiers
- Lycée Desaix, St Eloy Les Mines
- Lycée G. Tillion, Thiers
- Lycée HSC Deville, Issoire
- Lycée Geneviève Vincent, Commentry

Centres de formation d'apprentis :

- CFA Ena
- CFA Formasup,
- GRETA
- HALL32
- CFAI d'Auvergne

Formation continue :

- GRETA Auvergne
- Hall32
- AFPI

Universités :

UCA (Université Clermont Auvergne) dont :

- ILLSHS
- INSPE
- UFR Chimie
- EUPI
- IUT Clermont-Auvergne
- IUT Aubière
- IUT Le Puy en Velay
- IUT Montluçon
- IUT Moulins
- IUT Aurillac

Écoles d'ingénieurs :

INP Clermont Auvergne

- ISIMA
- SIGMA
- POLYTECH

Laboratoires de recherche :

- Acté,
- ICCF,
- Institut Pascal,

- Lapsco,
- LIMOS

Entreprises :

- Banque de France,
- Limagrain,
- Michelin,
- Aubert et Duval,
- Schneider Electric,
- Seb,
- Symbio,

Coopération technologique :

- Plateformes technologiques mutualisables avec UCA Partner et les établissements adhérents

Pôle de compétitivité :

- CIMES

Organisations professionnelles :

- UIMM

Contact établissement support**UCA,**

49 Bd François Mitterrand
63000 Clermont-ferrand

Lieu TOTEM**Hall 32**

32 Rue du Clos Four
63100 Clermont-Ferrand

Directeur ou Directrice opérationnel(le) du campus :

LETORT Isabelle

isabelle.letort@ac-clermont.fr

Portable :06 25 11 41 06

Site web du campus : pas encore de site