



---

# **CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE INDUSTRIE DU FUTUR (MÉCANIQUE, MÉCANIC VALLÉE)**

Région : **Occitanie** / Académie : **Toulouse**

---

## **Territoire**

*Mecanic Vallée*, Départements de l'Aveyron et du Lot

## **Secteurs professionnels**

- Mécanique
- Numérique
- Maintenance

## **Filières associées**

Mécanique de précision, matériaux composites, mécatronique (systèmes automatisés, électrotechnique et électronique, informatique industriel) ; plasturgie ; métallurgie

## **Filières de formation**

Travail des métaux, chaudronnerie ; mécanique, automatismes ; électrotechnique, électronique ; travail des matériaux, industries de process

## **Le projet**

Le Campus des Métiers et des Qualifications de l'Industrie du Futur (IDF) a été labellisé en 2017 et est implanté au cœur de la *Mecanic Vallée*, territoire comprenant plus de 200 entreprises dans le domaine de l'industrie de la mécanique et plus de 13 000 employés.

Depuis sa création le CMQ a permis de mieux structurer et renforcer une dynamique partenariale déjà riche entre le secteur industriel, l'appareil de formation et la recherche. Le bilan d'activités du Campus est en lien avec les critères développés dans le nouveau cahier des charges des Campus d'Excellence paru au B.O. du 13 décembre 2018.

Le label d'Excellence, associé à l'obtention du PIA CMQ, vise à amplifier l'impact des actions du CMQ et à développer de nouveaux projets au service des filières industrielles absolument stratégiques et soumises à une concurrence mondiale de plus en plus forte ces dernières années.

La formation et la recherche s'imposent toujours davantage comme des leviers du maintien de l'avance technologique, de la productivité et de l'employabilité dans ce contexte éminemment concurrentiel.

Cette réalité qui s'impose de manière croissante, suppose que ce Campus se donne les moyens d'un projet encore plus ambitieux et en phase avec de nouveaux enjeux.

La labellisation Campus d'Excellence en 2020, vise à mieux accompagner les entreprises dans les mutations en cours du modèle économique et technologique français dans le cadre de la mondialisation et à répondre au défi de l'Industrie du Futur.

Le CMQ IDF est un réseau d'établissements d'enseignement secondaire (général, technologiques et professionnels) et d'enseignement supérieur, d'organismes de formation, de laboratoires de recherche et de partenaires économiques et associatifs.

Les membres de ce réseau sont mobilisés sur le champ d'activités du CMQ qui couvre les domaines de la conception, de la fabrication, de la maintenance, du contrôle qualité et les métiers périphériques liés à la gestion administrative.

**Afin d'apporter une réponse aux besoins identifiés et aux différents enjeux, les actions du Campus s'articulent autour des axes de travail suivants :**

- Développer l'attractivité des formations et de la filière pour répondre aux problématiques de recrutement ;
- Accompagner les entreprises à la transition numérique ;
- Adapter l'offre de formations aux besoins des entreprises ;
- Former aux métiers de demain.

### **Membres du réseau**

**Partenaires territoriaux** : partenaires de la Mecanic Vallée (préfectures de l'Aveyron et du Lot, Direccte Midi-Pyrénées, CCI Lot et Aveyron, Aveyron expansion, etc.).

**Lycées** : lycée polyvalent Gaston Monnerville de Cahors ; lycées Champollion de Figeac (LGT et LP) ; lycée polyvalent La Découverte de Decazeville ; lycées Alexis Monteil de Rodez (LGT et LP).

**Centres de formation d'apprentis** : CFA Académique ; CFAI midi Pyrénées – Antenne de Figeac (46) ; CCI de L'Aveyron ; CFI UIMM.

**Organismes de formation continue** : Greta Midi Pyrénées Nord ; CFI UIMM.

**Enseignement supérieur** : IUT de Figeac (université Jean Jaurès Toulouse) ; IUT de Rodez (université Toulouse 1 Capitole) ; École nationale supérieure des Mines d'Albi-Carmaux.

**Laboratoires de recherche** : Institut Clément Ader (École des Mines d'Albi) ; LRPIMP (IUT de Figeac) ; CEG – Centre d'études de Gramat (CEA), Université Champollion Albi - groupe Serious Game Research Lab (SGRL), Laboratoire ROC - Recherche Opérationnelle/Optimisation Combinatoire/Contraintes Rodez.

**Plateformes technologiques** : PFT CONPIM – Conception de produits industriels en multi-sites (lycée la Découverte de Decazeville) ; PFT RASCOL - Produits et processus automatisés (lycée Rascol d'Albi).

**Entreprises** : entreprises partenaires de la Mecanic Vallée (143 entreprises).

**Clusters : Mecanic Vallée.**

**Contact établissement support**

Lycée polyvalent La Découverte

Avenue Léo Lagrange

12300 Decazeville

Téléphone : 05 65 43 61 61

**Directrice opérationnelle du campus :**

Nathalie LAVAURS

[nathalie;lavaurs@ac-toulouse.fr](mailto:nathalie;lavaurs@ac-toulouse.fr)

Portable : 07 49 00 42 88

Site web du campus : <https://cmqindustriedufutur.com>