



**CAMPUS  
DES MÉTIERS  
ET DES  
QUALIFICATIONS  
D'EXCELLENCE**  
Industrie du futur  
Occitanie



*Mecanic*  *Vallée*  
Les entreprises en mouvement



## **Journée « Nouvelles Technologies » du Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du futur (CMQE IF)**

### **Chaîne numérique et usinage**

**Date :** 29/11/2022 de 9h00 à 16h00

**Lieu :** Salle polyvalente du lycée La Découverte (Avenue Léo Lagrange, 12300 DECAZEVILLE)

**Objectifs :** - Présenter des technologies liées à l'industrie du futur  
- Montrer des compétences d'industriels et de centres de formation liées à l'usinage  
- Échanger sur les métiers et leurs évolutions

#### **Programme :**

**9h00-9h30 :** Accueil-Café

**9h30-9h45 :** Introduction CMQE IF / AMICS

**9h50-10h30 :** Programmation et FAO (Hexagon) : nouveautés, axes de développement

**10h35-10h55 :** Évolutions sur la gestion des fluides de coupe (AMICS / Pantek)

**11h00-12h00 :** Projet pédagogique à caractère industriel (Lycée La Découverte)  
Contrôle de la géométrie d'un centre d'usinage 5 axes (Lycée Champollion)

**12h00-13h00 :** Repas : offert par le Campus des Métiers pour les adhérents au CMQE IF,  
15€ pour les non adhérents

**13h05-13h35 :** Métrologie 3D (Hexagon) : coupler la métrologie avec la production et la  
rétroconception

**13h40-14h10 :** Intégrer un MES en usinage : mode d'emploi et bénéfices (Atelog)

**14h15-14h45 :** Les outils Qualité en usinage (SPC, R&R...) pour différents secteurs clients  
(automobile, aéronautique...) (Club Qualité Ingres)

**14h50-15h20 :** Les financements pour les entreprises d'usinage (Sofitech / Cemeca)

**15h25-16h00 :** Conclusion - Échanges



**CAMPUS  
DES MÉTIERS  
ET DES  
QUALIFICATIONS  
D'EXCELLENCE**

Industrie du futur  
Occitanie

Labellisé en 2017, le **Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du futur** fédère un réseau d'établissements d'enseignement secondaire, général, technologique, professionnel et d'enseignement supérieur, de la formation initiale ou continue, d'organismes de formation, de laboratoires de recherche et de partenaires économiques et associatifs, centrés sur l'industrie mécanique. Il constitue un trait d'union entre le monde de la formation et le tissu industriel local. Il œuvre sur le territoire de la [Mecanic Vallée](#) (« Territoire d'industrie » Aurillac-Figeac-Rodez) et est basé au lycée de La Découverte à Decazeville.

Pour en savoir plus : [www.cmqindustriedufutur.com](http://www.cmqindustriedufutur.com)



L'**AMICS**, syndicat professionnel, représente les secteurs de la mécanique industrielle, des constructeurs de machines spéciales, des équipements de process industriels et des machines pour la mise en œuvre des plastiques et caoutchouc. Il est au service des entreprises de ces secteurs d'activités. L'AMICS accompagne et promeut ces métiers notamment auprès des jeunes. Pour en savoir plus : [www.amics.fr](http://www.amics.fr)