



CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS
D'EXCELLENCE

Industrie du futur
Occitanie



PLATEFORME
TECHNOLOGIQUE
pour la CONCEPTION de
PRODUITS INDUSTRIELS
en MULTI-SITES



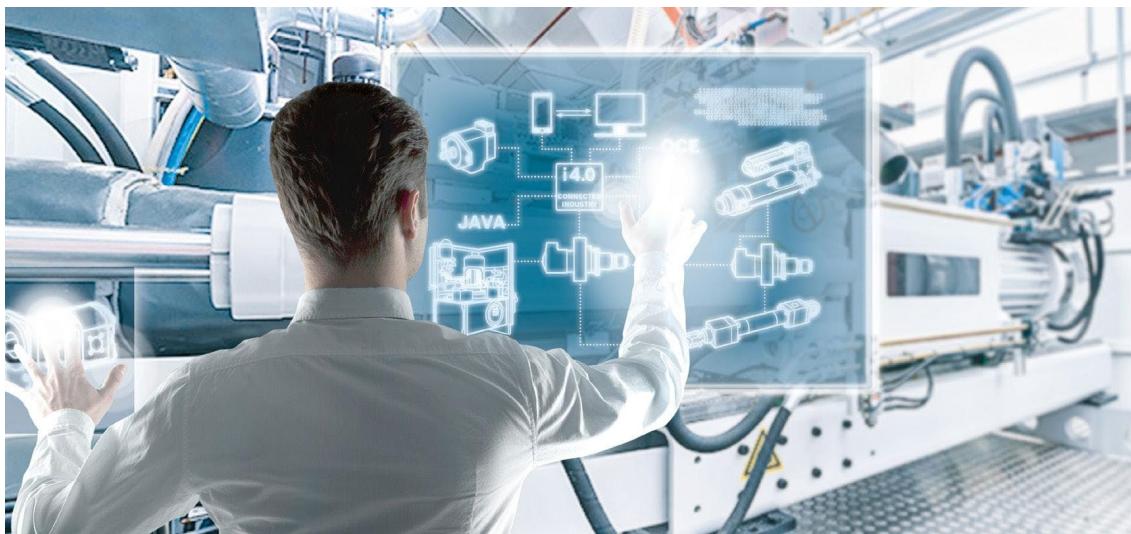
BANQUE des
TERRITOIRES



Le 1er Décembre 2021

Communiqué de Presse

« l'Impression 3D / Réalité Virtuelle et leurs multiples usages »



Dans le cadre du **PIA 3 (Programme Investissement d'Avenir)** pour lequel le **CMQE Industrie du Futur** a été labellisé en 2020, la **PFT CONPIM** engagée dans l'une des 17 fiches actions du PIA, intitulée "1.4 Démonstrateur 4.0 - Impression 3D" s'est équipée du logiciel WEVIZ et de casques Hewlett Packard Enterprise pour la réalité virtuelle.

Ce matériel permettra la réalisation de projet collaboratif en distanciel (en immersion totale) entre les établissements Lycée général et technologique Alexis Monteil (Rodez) et Lycée Polyvalent La Découverte (Decazeville). Il permettra également de réaliser du **transfert technologique** en faisant découvrir ce matériel et ces avantages aux **apprenants, enseignants des secteurs industriels et auprès des industriels de notre territoire**. Ainsi, nous organisons la 1ère session de formation de ce matériel à destination des enseignants et des industriels :

Le Mercredi 8 Décembre 2021

Au Lycée Alexis Monteil, 14 Rue Carnus à Rodez.



Mecanic
Vallée
Les entreprises en mouvement



UIMM
POLYTECHNIQUE
LA FAROUE DE L'AVENIR





CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE

Industrie du futur
Occitanie

PROGRAMME DE LA JOURNÉE

10H00-10H30

Accueil café

10H30 - 11H00

- Présentation CQME IF et PROGRAMME PIA 3
(*Nathalie Lavaurs DO CMQE Industrie du Futur*)
- Présentation réalité augmentée et impression 3D au sein de le PFT CONPIM
(*Patrick Calmels, Animateur PFT CONPIM*)
- Les travaux 3T Industry 4.0 (*présentés par Mecanic Vallée*)

11H-12H

Découvrez les multiples usages de la Réalité Virtuelle en entreprise avec la solution WEVIZ

Les cas d'usage:

- Validation à échelle 1:1
- Collaboration à distance PC et/ou en réalité Virtuelle
- Création de contenu de formation /scénarisation
- Création de contenus photos, vidéos et catalogue 3D
- Réalisation de notice de montage/démontage
- Visite virtuelle accompagnée dans vos bâtiments

Questions réponses

12H-13H

Repas (*pris au sein du lycée Monteil offert par l'entreprise Visiativ*)

13H-16H :

Comment imprimer en 3D des pièces métalliques à bas coût sur une solution simple, fiable et multi matériaux ?

- Présentation Markforged
- Présentation de l'offre de valeur Visiativ
- Focus sur la technologie Metal X
- Cas d'application industriels
- Présentation de pièces

Questions / Réponses

Contact Presse

Myriam ALBOUY - Responsable Communication

06 18 02 45 12 ou 05 65 43 61 61

cmqif12.communication@gmail.com