



CAMPUS
DES MÉTIERS
ET DES
QUALIFICATIONS
D'EXCELLENCE

Industrie du futur
Occitanie



BANQUE des
TERRITOIRES
Caisse des Dépôts
et Consignations

Communiqué de presse

Decazeville – 1er mars 2022

La diffusion technologique : un enjeux majeur d'accès aux « Nouvelles Technologies » de l'industrie du Futur sur le territoire de la Mecanic Vallée !

Contexte

Les qualifications nécessaires du secteur industriel ont évolué avec l'arrivée de la 4^{ème} révolution industrielle, appelée Industrie 4.0 ou encore Industrie du futur.

Le Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du Futur et son réseau de partenaires s'impliquent sur le territoire de Mecanic Vallée pour fournir des dispositifs de qualité, pour impulser la transition vers l'Industrie 4.0 et pour créer des outils en cohérence avec les besoins du territoire et de ses entreprises.

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 infiniment concurrentiel. Cette réalité qui s'impose de manière croissante, suppose que notre Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du Futur se donne les moyens d'un projet encore plus ambitieux et en phase avec de nouveaux enjeux.

Associé au Programme d'Investissement d'Avenir (PIA 3) de l'État, le Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du Futur a été labellisé d'"Excellence" en 2020, dans le cadre du volet "Territoires d'innovation Pédagogique" dans lequel notre projet s'inscrit pour :

- développer l'attractivité des formations et de la filière des systèmes innovants et mécatronique,
- adapter l'offre de formation aux besoins des entreprises du territoire et former aux métiers de demain
- accompagner les entreprises à la transition numérique et au développement à l'international.

Ainsi, grâce à l'obtention du financement du PIA 3, se sont 17 fiches-actions de grandes ampleurs dont 3 transversales qui sont à l'œuvre sur ces 10 prochaines années sur le territoire Lot-Aveyron.

La fiche-action 2.1 : Diffusion Technologique

Le Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence Industrie du Futur organise ainsi une série de journées portant sur les Nouvelles Technologies de l'industrie du futur dont l'objectif est d'informer les étudiants, les enseignants et les industriels sur les évolutions des pratiques, des compétences et des technologies vers l'industrie 4.0.

Ainsi, la première journée « Diffusion Technologique » aura lieu au sein du **lycée la Découverte de Decazeville le mardi 8 mars 2022** et portera sur les "Postes à souder connectés" pour lequel du matériel et des outils de digitalisation de la **société ESAB** seront présentés avec plusieurs démonstrations in situ à destination des étudiants en formation chaudronnerie-soudage et des industriels du territoire.





CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS D'EXCELLENCE

Industrie du futur
Occitanie



BANQUE des
TERRITOIRES



A propos du Campus des Métiers et des Qualifications Excellence Industrie du Futur

Le Campus des Métiers et des Qualifications d'Excellence de l'Industrie du Futur est un réseau regroupant les établissements d'enseignement secondaire et d'enseignement supérieur, les centres de formation initiale (scolaire et apprentissage) ou continue. Le réseau du CMQE Industrie du Futur représente 2.000 élèves et étudiants de la formation professionnelle et technologique du niveau Bac au niveau ingénieur sur le territoire géographique de la *Mecanic Vallée*. Il associe, au sein d'un partenariat renforcé, les entreprises et les laboratoires de recherche sur ce même territoire.

Plus d'informations sur le CMQE Industrie du Futur et nos fiches-actions PIA 3 :

<https://cmqindustriedufutur.com/qui-sommes-nous/>

<https://cmqindustriedufutur.com/2021/11/29/on-vous-dit-tout-notre-grand-projet-pia/#>

A propos de la société ESAB

L'histoire d'ESAB est intrinsèque à l'histoire du soudage. Fondé par Oscar Kjellberg, ingénieur inventif qui a développé la première électrode de soudage enrobée au monde en 1904, il lance une entreprise dont l'innovation et les standards sans concession ont contribué à l'histoire du soudage.

Depuis plus de 100 ans, ESAB est motivée par la volonté de chercher continuellement de nouvelles méthodes toujours plus efficaces afin de servir ses clients. ESAB est devenu un leader mondial dans les produits de soudage et les systèmes de découpe avancés.

En 2012, ESAB a été acheté par Colfax Corporation, entreprise figurant parmi les leaders mondiaux dans le domaine de la fabrication industrielle diversifiée. Colfax, comme ESAB, attache une importance particulière à l'innovation et au progrès permanents.

En savoir plus :

- > Démobus ESAB expérience : <https://youtu.be/6Juq>
- > Outils de digitalisation ESAB : <https://www.youtube.com/watch?v=zW4UN>
- > Plateforme de gestion de soudage : <https://www.youtube.com/watch?v=RLQaXShRwWY>
- > Gestion documentaire, qualification de soudage :
<https://www.youtube.com/watch?v=K626fD6jKBE>

CONTACT PRESSE

Myriam Albouy

cmqif12.communication@gmail.com / 06 18 02 45 12



Le Démobus ESAB sera bien présent au Lycée
La Découverte - le 08/03/22

