

Licence professionnelle Conception et amélioration de processus et procédés industriels parcours Industrie du futur

Alès

Conditions d'accès

- Être titulaire d'un bac +2 (BTS ou DUT Industrie ou génie mécanique / L2 en sciences et technologies) ;
- La sélection s'effectue sur dossier ;
- VAE, VAPP, VES possibles ;
- L'admission définitive est conditionnée par la conclusion d'un contrat d'alternance d'une durée de 12 mois minimum ;
- Possibilité d'intégrer la formation dans le cadre du plan de développement des compétences pour les salariés déjà en poste ;
- Possibilité de mobiliser son CPF 

Déroulement de la formation

Alternance sur 12 mois :

3 semaines de cours

7 semaines en entreprise

Volume horaire :

455 heures de formation en centre

35 h/semaine - 08h30 à 12h & 13h30 à 17h

Lieux de formation :

Lycée Jean-Baptiste DUMAS :

1 Place de Belgique, 30100 Alès

Campus Digit'Alès - Bâtiment le Myriapole :

1675 Chemin de Trespeaux, 30100 Alès

Niveau de sortie : Diplôme Bac +3 / Niveau 6

Nombre de crédits (ECTS) : 60 crédits

Objectifs de la formation

Le parcours Industrie du futur vise à apporter aux candidats des compétences professionnelles dans les domaines de la conception par la vision 3D (AR - VR), de l'installation, du développement et du maintien des architectures de supervision et de contrôle-commande de systèmes automatisés de production, dans le contexte international de transformation numérique de l'industrie : digitalisation des procédés de production, internet industriel des objets (IIoT), diversification et personnalisation des produits, efficacité énergétique, cyber sécurité, robotique collaborative, Data analyse, etc. Ce parcours permet aux candidat d'acquérir de solides savoirs technologiques et compétences professionnelles dans les domaines indispensables à l'évolution des entreprises vers l'industrie du futur.

Avec le soutien de :



Quelques chiffres-clés

Nos intervenants :

Une équipe
d'enseignants métiers

Taux de réussite :

100% de réussite au diplôme

Promotion 2023/2024

Pour connaître les taux d'insertion professionnelle après les parcours en alternance ou professionnels, consultez le site Inserjeunes : <https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/accueil>

Programme de formation

Licence professionnelle Métiers de l'industrie : CAPPI parcours Industrie du futur

		ECTS*	Modalités
Tronc commun			
USMC50	Outils scientifiques et techniques	4	Présentiel à <i>Digit'Alès</i>
USMC51	Etude de systèmes	4	Présentiel à <i>Digit'Alès</i>
TED001	Enjeux des transitions écologiques : comprendre et agir	3	FOAD
USMC5Q	Anglais professionnel	3	Présentiel à <i>Digit'Alès</i>
USMC53	Management d'équipe et économie	2	Présentiel à <i>Digit'Alès</i>
USMC54	Communication professionnelle	2	Présentiel à <i>Digit'Alès</i>
175 heures			
Parcours Industrie du futur			
USMC64	Les objets connectés IOT et XIOT	3	Présentiel au <i>Lycée JBD</i>
USMC65	Communication et modélisation 4.0	4	Présentiel au <i>Lycée JBD</i>
USMC66	Robotique/cobotique et vision industrielle	4	Présentiel au <i>Lycée JBD</i>
USMC67	Interface Homme-Machine et supervision	4	Présentiel au <i>Lycée JBD</i>
USMC68	Informatique industrielle avancée	4	Présentiel au <i>Lycée JBD</i>
USMC69	Digitalisation dans l'industrie, réalité augmentée/virtuelle et jumeau numérique	5	Présentiel au <i>Lycée JBD</i>
UAEMEOR	Projet	12	Période alternance
UAMEOS	Activité professionnelle	6	Période alternance
PIDF	Process de fabrication	-	Présentiel au <i>Lycée JBD</i>
280 heures			

*ECTS : système européen de transfert et d'accumulation de crédits

Programme détaillé des modules, conditions d'expérience professionnelle et de délivrance du diplôme accessibles sur notre site avec le code diplôme LP09007A.

Modalités de validation du diplôme

Obtenir une moyenne $\geq$ à 10/20 à l'ensemble des unités d'enseignement

Obtenir une moyenne $\geq$ à 10/20 à l'ensemble des unités d'activité (projet et activité professionnelle)

Intitulé officiel figurant sur le diplôme

Licence professionnelle Sciences, technologies, santé mention métiers de l'Industrie conception et amélioration de processus et procédés industriels parcours Industrie du futur

Référence Cnam : LP09007A

RNCP40815

Le Cnam est l'organisme certificateur

Coût de la formation

Nous consulter. Prise en charge par l'entreprise et son OPCO. Voir nos conditions générales de vente sur notre site internet.

Métiers visés

- Responsable ou acteur d'un service méthodes / travaux neufs / maintenance / développement et conception de process industriels ;
- Technicien(ne) en fabrication additive (procédés, matériaux, services supports, etc.) ;
- Chargé(e) d'affaires de projets techniques dans les domaines de l'automatisation, du contrôle-commande, du pilotage (supervision) de procédés industriels ;
- Technicien(ne) automatismes et réseaux industriels de communication ;
- Technicien(ne) robotique et cobotique

Modalités de candidature

Pour candidater à cette formation, rendez-vous sur notre plateforme candidature.cnamoccitanie.fr

Vos contacts

Cnam Occitanie   
info.alternance@cnamoccitanie.fr



Document non contractuel (ces renseignements peuvent donner lieu à des modifications).

*Pour plus d'information se reporter au site www.cnam-occitanie.fr.

SIRET : 491 892 139 00016 Code APE : 8559 A - Déclaration d'activités 91 34 06045 34

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

Communication - Août 2025 - Ne pas jeter sur la voie publique

Cnam Occitanie - 989 rue de la Croix Verte - Parc Euromédecine - 34093 Montpellier cedex 05