

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

Permettre de proposer et de développer auprès des industriels des solutions innovantes, performantes et adaptées d'accompagnement à la transition numérique de leur secteur, afin d'optimiser et d'améliorer les procédés et process industriels, de faciliter la transition vers l'usine numérique (usine 4.0).

Avec le soutien de :

leader
ALÈS



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 CAPPI parcours industrie du futur

		ECTS*	Modalités	Coeff.
Tronc commun				
USMC50	Outils scientifiques et techniques	4	Présentiel à <i>Digit'Alès</i>	2
USMC51	Etude de systèmes	4	Présentiel à <i>Digit'Alès</i>	2
USMC52	Santé, sécurité, environnement	2	Présentiel à <i>Digit'Alès</i>	1
USMC5Q	Anglais professionnel	3	Présentiel à <i>Digit'Alès</i>	2
USMC53	Management d'équipe et économie	3	Présentiel à <i>Digit'Alès</i>	2
USMC54	Communication professionnelle	2	Présentiel à <i>Digit'Alès</i>	1
TOTAL : 18			175 heures	
Parcours Industrie du futur				
USMC64	Les fondamentaux de l'Industrie du Futur	3	Présentiel au <i>Lycée JBD</i>	2
USMC65	Génie industriel appliqué à l'Industrie du Futur	4	Présentiel au <i>Lycée JBD</i>	2
USMC66	Robotique/cobotique et vision industrielle	4	Présentiel au <i>Lycée JBD</i>	2
USMC67	Interface Homme-Machine et supervision	4	Présentiel au <i>Lycée JBD</i>	2
USMC68	Informatique industrielle avancée	4	Présentiel au <i>Lycée JBD</i>	2
USMC69	Virtualisation, digitalisation et jumeau numérique	5	Présentiel au <i>Lycée JBD</i>	3
UAEMEOR	Projet	12	Période alternance	3
UAMEOS	Activité professionnelle	6	Période alternance	2
PIDF	Process de fabrication	-	Présentiel au <i>Lycée JBD</i>	-
TOTAL : 42			425 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 $\geq 10/20$ à l'ensemble des unités d'enseignement

Obtenir une moyenne $\geq 10/20$ 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

RNCP30126

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

Vos contacts

Cnam Occitanie

info.alternance@cnamoccitanie.fr



Digit'Alès

Annie GAYDOU - Chargée de mission relation entreprises
agaydou@myriapolis.fr | 06 76 78 81 17



Nos formations sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.



Adaptez votre parcours de formation, prenez contact avec notre référente handicap : Céline Granier
celine.granier@lecnam.net

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 - Octobre 2024 - Ne pas jeter sur la voie publique

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