



SAINT-ÉTIENNE



EN ALTERNANCE

PRODUCTIVE
USINAGE

LICENCE PRO CAPPI

CONCEPTION & AMÉLIORATION DE PROCESSUS & PROCÉDÉS INDUSTRIELS

Parcours process de fabrication

90%de réussite
aux examens**87%**d'insertion
professionnelle
6 mois après la formation

OBJECTIFS

Former un professionnel du process de fabrication capable d'optimiser les opérations de production en tenant compte de tous les paramètres environnants (normes, qualités, coûts et délais) et d'appréhender les nouvelles technologies de fabrication, comme la fabrication additive, ainsi que ses impacts sur l'activité d'un bureau des méthodes ou d'un atelier de production.

PRÉREQUIS

- Niveau requis : Titulaire d'un Bac+2 (prioritairement spécialité mécanique – BTS CPRP ou DUT GMP/GIM – ou d'un niveau L2 en sciences et technologies) ou expérience professionnelle
- Signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise (ou être déjà salarié)

UN MÉTIER DES COMPÉTENCES VARIÉES

- Établir les gammes de fabrication
- Réaliser des prototypes
- Accompagner la réalisation de préséries et le démarrage de l'industrialisation de produits
- Établir les procédures opératoires pour chaque fabrication
- Assurer la conformité des pièces aux exigences réglementaires ou au standard qualité attendu
- Optimiser la gestion des flux d'approvisionnement & des produits finis

RECONNAISSANCES

- Validation : Diplôme d'Etat de niveau 6 (nomenclature Europe) Licence professionnelle sciences, technologies, santé mention métiers de l'industrie : Conception et amélioration de processus et procédés industriels - parcours process de fabrication délivré par le CNAM



Formations en alternance du CAP à l'Ingénieur

1 MÉTIER
DIPLOME
SALAIREUn emploi
Une expérience professionnelle
Des poursuites d'études possibles

DURÉE & RYTHME DE LA FORMATION

- Formation sur 1 an
- 3 semaines en entreprise / 1 semaine en formation

CONTRAT & ÉLIGIBILITÉ

- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- Compte Personnel de formation (CPF)
- Statut : salarié sous contrat à durée déterminée ou indéterminée
- Coût de la formation : Les frais de formation sont pris en charge par l'entreprise avec le concours de son OPCO
- Pour les salariés et demandeurs d'emploi : Nous consulter

MÉTHODES & MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Intervenants issus du monde professionnel
- Conférences / Visites d'entreprises
- Mises en situation professionnelle (en entreprise et/ou au centre de formation)
- Atelier d'usinage Commande Numérique (tours, centres d'usinage, centre UGV, électroérosion, rectification plane)
- Machine à mesurer 3D à commande numérique
- Logiciels de dessin (SolidWorks) et de FAO (GO2cam)
- Fabrication additive (SLM/ FDM)

* Taux de réussite régional 2022 des Pôles Formation UIMM



DÉROULEMENT & CONTENU de la formation

Licence CAPPI

 Conception & Réalisation
de Systèmes Automatiques

MODULES DE FORMATION

- Outils scientifiques et techniques
- Etude de systèmes mécaniques
- Santé, sécurité, environnement
- Anglais de spécialité
- Management d'équipe et économie
- Communication professionnelle
- Architecture et maintenance des systèmes industriels
- Mécanique appliquée

- Conception des montages d'usinage
- Chaîne numérique – XAO
- Optimisation, maîtrise de la production
- Conception Produit / Process
- Projet tutoré



MODALITÉS DE SUIVI D'ÉVALUATION

- Visites en entreprise, suivi pédagogique individualisé. Bilan pédagogique semestriel
- Contrôle en cours de formation (CCF), soutenance orale de projet d'entreprise,
- Épreuves ponctuelles

INFORMATIONS PRATIQUES

CANDIDATURE

- Préinscription en ligne : www.pole-formation-lda.fr

ADMISSIBILITÉ

- Examen du dossier
+ Tests de positionnement
+ entretien de motivation
- Accompagnement
à la recherche d'entreprises

ADMISSION

- Admission définitive dès signature d'un contrat d'alternance

WWW.POLE-FORMATION-LDA.FR


CITÉ DES ENTREPRISES

 16 bd de l'Étivalière
42000 SAINT-ÉTIENNE

Nabila MERIDJI - Assistante Formation
nmeridji@citedesentreprises.org
04 77 93 78 36


ÉLECTROTECHNIQUE


 RESSOURCES
HUMAINES

 CHAUDRONNERIE
SOUDURE

 INFORMATIQUE
& RÉSEAUX

 QUALITÉ SÉCURITÉ
ENVIRONNEMENT

 LOGISTIQUE
SUPPLY CHAIN

 TECHNICO
COMMERCIAL

 OPTIQUE
& VISION