



Intégration des procédés



Pré-requis

Être titulaire d'un DUT, BTS (BTS CPI, BTS CPRP, BUT GMP) ou équivalent BAC+2 technique ou avoir des prérequis en usinage ou une expérience dans le domaine de l'usinage

Niveau d'anglais A2, score au TOEIC : 400 recommandé



Modalités & délais d'accès

Dépôt du dossier d'inscription complet (inscription sur le site internet de l'établissement)

L'admission définitive sera soumise à la signature d'un contrat de professionnalisation avec une entreprise

Rentrée : fin août /début septembre ou dans les 15 jours suivants la signature du contrat



Type de contrat

Contrat d'apprentissage (15-29 ans révolus)
Autre statut : contrat de professionnalisation, salarié, demandeur d'emploi, nous contacter



Coût pour l'apprenant

Formation gratuite et rémunérée (selon la réglementation en vigueur)



Durée de la formation

1 an



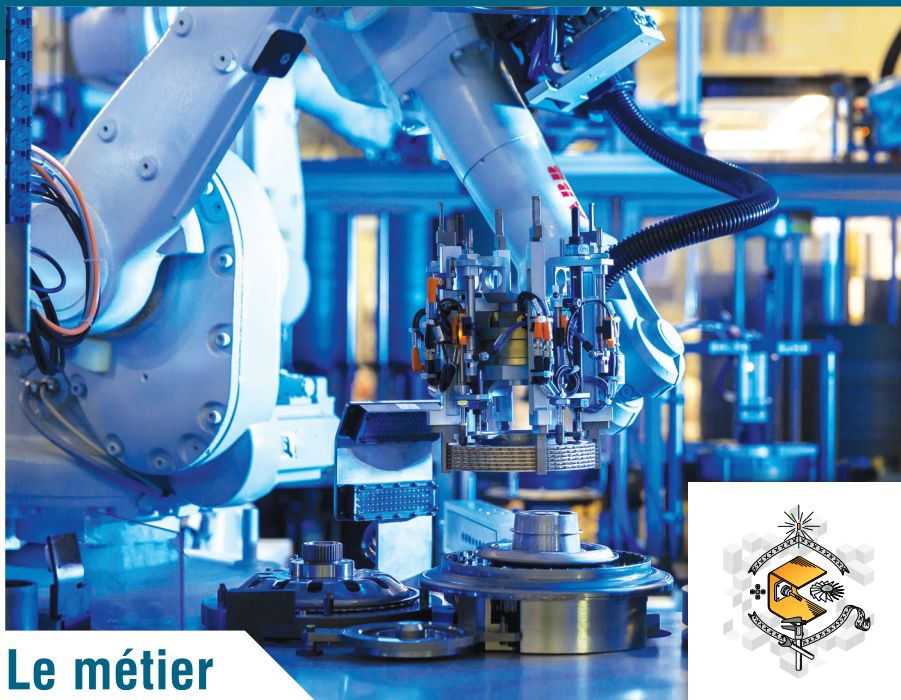
Organisation

Les alternances (entreprise/centre de formation) sont en moyenne 1 semaine en centre de formation/3 semaines en entreprise



Présence au centre

455 heures de formation



Le métier

Le ou la titulaire du Bachelor Intégration des Procédés est un technicien supérieur dont les domaines d'expertise sont la conception et l'optimisation de processus de fabrication mécanique et le choix de moyens de production, en adéquation avec les évolutions de l'usine du futur et des procédés émergents.

Objectifs de la formation

À l'issue de la formation, vous serez capable de :

- ✓ **Rechercher des solutions d'amélioration des moyens de production :** Analyser un procédé de production et identifier des pistes d'amélioration · Définir les spécifications détaillées d'un avant-projet d'élaboration ou d'optimisation d'un processus de fabrication · Contribuer à la veille technologique et réglementaire nécessaire à l'activité · Présenter des solutions techniques adaptées et pertinentes.
- ✓ **Piloter la mise en œuvre de la solution technique d'intégration des procédés :** Piloter le déploiement de la solution technique retenue · Mesurer l'efficacité de la solution technique retenue · Communiquer avec les différents interlocuteurs



Les atouts du Pôle formation

Un accompagnement personnalisé

Vous cherchez une formation ou un métier, découvrez nos diplômes et les métiers de l'industrie avec nos chargés de sourcing. Ces derniers vous accompagnent dans l'élaboration de votre projet d'orientation.

Vous êtes collégien, lycéen, étudiant et vous souhaitez suivre une formation en apprentissage. Dès votre inscription, un conseiller emploi formation (CEF) vous aide à rechercher des entreprises et préparer les entretiens d'embauche (CV, lettre de motivation, candidatures, relances, entretiens).

Une expérience professionnelle acquise

Un accompagnement individuel tout au long de la formation

Des formateurs techniques issus du monde industriel

Des équipements de formation et des outils pédagogiques de hautes technologies

Possibilité d'hébergement et restauration sur place ou à proximité

Permanence d'une assistante sociale

Le Pôle formation Centre-Val de Loire est engagé dans l'accueil des personnes en situation de handicap. Vous souhaitez des informations ? Contactez notre référente handicap : referent.handicap@poleformation-uimmcvdl.fr

Nous rencontrer

Sur les forums et les salons, présentation des métiers de l'industrie dans les établissements scolaires, lors de nos portes ouvertes. Consultez notre site internet et nos réseaux sociaux !

Matières enseignées

- Compétences techniques : Fabrication additive, Fabrication soustractive (matériaux et usinages innovants), Suivi et optimisation de process, Amélioration gestion prod (lean facturing), Usine numérique (datacloud, cybersécurité, IoT et programmation VBA, notion de robotique), CFAO – Gestion des données techniques d'un produit (PDM)
- Compétences générales : Anglais, Culture d'entreprise, Gestion de projet, Démarche qualité, Enseignement scientifique

Modalités pédagogiques et suivi de formation

- Modalités pédagogiques et suivi de formation
- Positionnement et évaluation des acquis à l'entrée de la formation
- Cours magistraux, TD et TP et accompagnement personnalisé
- Formateurs d'enseignements techniques expérimentés
- Formateurs d'enseignement général
- En présentiel privilégié et distanciel si besoin
- Suivi cahier de textes et notes sur YPAREO

Outils pédagogiques

- Salles de cours dédiées
- Plateaux techniques en lien avec la spécialité Intégration des procédés
- Salle de cours avec équipements informatiques (pour les apprentissages professionnels et enseignements généraux)

Modalités d'évaluation

Les candidat(e)s sont présenté(e)s aux épreuves générales et techniques du Bachelor Intégration des procédés. Le diplôme sera obtenu après validation de l'ensemble des compétences.

Taux de réussite

Consulter la fiche internet sur www.cfai-centre.fr

Validation à l'issue de la formation

Bachelor Intégration des procédés (niveau 6)
Certificateur : Union des Industries et des Métiers de La Métallurgie (UIMM)

Débouchés professionnels

Le/la titulaire du Bachelor Intégration des procédés peut exercer ses activités dans un bureau d'études, en production (chef d'atelier, technicien méthodes, technicien qualité...), être technico-commercial dans des entreprises du domaine de la production mécanique.

Poursuite d'études avec l'ITII Centre-Val de Loire Ingénieur en alternance

- Ingénieur de Production (génie mécanique et production)
- Ingénieur Mécanique et matériaux



PÔLE FORMATION UIMM
CFA de l'Industrie Centre-Val de Loire

74, rue nationale - 45380 LA CHAPELLE-SAINT-MESMIN
recrutement@poleformation-uimmcvdl.fr



Inscription en ligne sur notre site

CFAI-CENTRE.FR
02 38 22 00 88

