



NIVEAU D'ACCÈS

Etre titulaire d'un BTS CPRP,
DUT GMP, etc

Avoir un niveau d'anglais
Niveau A2 / TOEIC 400

VALIDATION

Titre
Professionnel

DURÉE

1 an

ALTERNANCE

en Contrat
de Professionnalisation

LIEU

Chalon-sur-Saône

NOMBRE DE STAGIAIRES

12

INTÉGRATION DES PROCÉDÉS

Le 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.

Le titulaire de ce Bachelor travaille dans des entreprises du domaine de la production mécanique, des sociétés d'ingénierie qui mettent en œuvre des moyens de production à commande numérique ou des sociétés d'ingénierie de ce domaine.

C'est un spécialiste capable, à partir de documents techniques, modèle numérique, programme de fabrication, coût, délai :

- de concevoir et d'optimiser un processus de fabrication,
- de choisir les moyens de production, en adéquation avec les évolutions de l'usine du futur et des procédés émergents,
- de conduire un projet industriel relatif à la conception de processus, dans le domaine de la productique (usinage, fabrication additive, robotique, etc.),
- d'encadrer des équipes en intégrant, à chaque étape du projet, les exigences formulées par le donneur d'ordre.

LES

DU PÔLE FORMATION

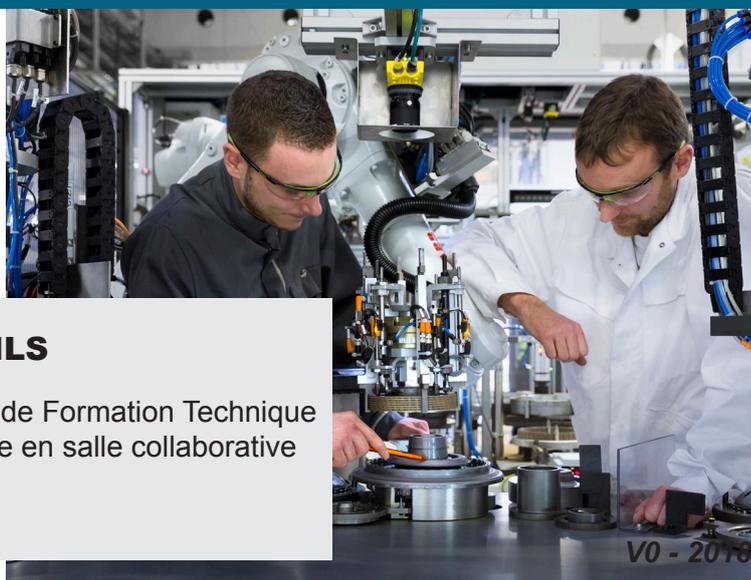
> Des formations et des équipements à la pointe de la technologie industrie 4.0 (Robotique 13 robots et 2 cobots, soudage et technologies additives)

> Personnalisation de la formation : pédagogie active

> Présentation et préparation des apprenants aux Olympiades des Métiers

LES OUTILS

- > IFTI - Ilôts de Formation Technique Individualisée en salle collaborative
- > E-learning
- > Voltaire



DOUBLE CERTIFICATION

Les étudiants sont simultanément inscrits au diplôme de Bachelor et à la préparation du **CQPM** associé, titre reconnu par la profession :

Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie

Le CQPM « **Chargé d'Intégration de la Productique Industrielle** »

délivré par la **brancheprofessionnelle de la métallurgie** (UIMM). Le CQPM certifie les capacités professionnelles.

Il assure une reconnaissance professionnelle et sociale au plan national par les entreprises de la branche métallurgie.

DESRIPTIF DU CQPM

Chargé d'Intégration de la Productique Industrielle

Il (elle) doit adapter ou rénover ou mettre en place les processus existants en utilisant des nouvelles technologies liées à l'automatisation des systèmes dans un objectif d'optimisation de la productivité.

Le (la) Chargé(e) d'intégration de la Productique Industrielle doit intégrer des techniques nouvelles de la productique (ensemble des techniques informatiques et automatiques visant à améliorer la productivité : robotique, conception assistée par ordinateur...), et l'automatisation qui conduisent à repenser le processus considéré et à remettre en question les habitudes acquises et les solutions traditionnelles.

PROGRAMME DE FORMATION

LES UNITÉS D'ENSEIGNEMENT :

▪ Bloc de compétences 1 :

Préparer l'intégration d'un procédé

- Etablir un cahier des charges fonctionnel
- Réaliser une analyse fonctionnelle
- Choisir un procédé de fabrication (AMDEC)

▪ Bloc de compétences 2 :

Concevoir la production

- Mettre en oeuvre un processus de production
- Améliorer le processus de production
- Réaliser le dossier de fabrication
- Déterminer la capabilité d'un procédé de fabrication (MSP)
- Mettre sous contrôle en un procédé de fabrication

▪ Bloc de compétences 3 :

Gérer la production

- Maîtriser les opérations d'ordonnancement des tâches dans un projet
- Réaliser un plan de production
- Analyser les dysfonctionnements
- Améliorer la gestion de production (mettre en oeuvre les principes du Lean Manufacturing)
- Visualiser l'état d'avancement de la production
- Piloter le processus de production (cartes de contrôle)

▪ Bloc de compétences 4 : Prise en compte des enjeux de l'entreprise dans un contexte international

Compétence 1 - Communiquer en Anglais

- Réaliser une présentation orale
- Lire et rédiger un document technique en Anglais
- Interagir en Anglais

Compétence 2 - Analyser le fonctionnement économique d'une entreprise

- Identifier l'environnement de l'entreprise (interne et externe)
- Exploiter les outils de base de gestion de l'entreprise
- Construire le business plan financier

▪ Bloc de compétences 5 : Le management d'une équipe et la gestion de projet

Compétence 1 - Manager une équipe de proximité

- Identifier le management situationnel approprié
- Organiser et gérer l'activité de l'équipe
- Susciter l'adhésion de l'équipe autour d'objectifs communs
- Gérer les situations de conflit
- Animer le développement des compétences de l'équipe

Compétence 2 - Gérer un projet

- Planifier, piloter et finaliser un projet

UIMM

PÔLE FORMATION
Bourgogne 21-71

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

PÔLE FORMATION UIMM Bourgogne 21-71

▪ CHALON-SUR-SAONE

75, grande rue St Cosme
BP 90007
71102 Chalon/Saône cedex
Tél : 03 85 42 18 21

▪ DIJON

6, allée A. Bourland
BP 67007
21070 Dijon cedex
Tél : 03 80 78 79 50

En partenariat avec



Avec le soutien de

