

Bachelor Intégration des Procédés (IP) - Parcours Métrologie Industrielle



Référence
PRIQ-57

Durée, rythme
1 an - 450 h de formation

Diplôme / certification / attestation
Bachelor

Délai d'accès
Fonction de la date de signature du contrat d'apprentissage ou de professionnalisation
Dossier de candidature à compléter, entretien collectif et ou individuel

Prérequis
Etre titulaire d'un BTS (CPI, CPRP, IPM), DUT (GMP, GIM, SGM) ou certification niveau 5 du secteur d'activité (CQP/Titre Professionnel)
Niveau d'anglais A2 (score au TOEIC 400 recommandé)

Aptitudes requises
Leadership, ingéniosité, dynamisme, pragmatisme, rigueur

Le (la) titulaire du Bachelor Intégration des Procédés est un(e) Technicien(ne) spécialisé(e) de l'industrialisation. Il(elle) fournit son expertise dans le domaine de la conception et l'optimisation des process de fabrication et le domaine du réglage et des techniques d'usinage avancées. Il(elle) participe aux évolutions de l'usine du futur et des procédés émergents.

OBJECTIFS

- 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 le déploiement de la solution technique retenue
- Mesurer l'efficacité de la solution technique retenue
- Communiquer avec les différents interlocuteurs

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Cours en présentiel
- Travaux dirigés
- Travaux pratiques sur équipements professionnels
- Espace Numérique de Travail (EASI)
- Pédagogie par projet

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Des situations d'évaluations sont réalisées tout au long de la formation afin que l'apprenant puisse évaluer sa progression., elles peuvent être de plusieurs types et individuelles ou collectives : QCM - Etude de cas - Dossier - Présentation orale - Travaux pratiques - Mise en situation reconstituée

VALEUR AJOUTÉE

Tous nos formateurs ont une expérience significative dans l'industrie, ils assurent une veille technologique permanente. Nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et de systèmes pédagogiques innovants.

ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. N'hésitez pas à contacter nos [référentes handicap](#) pour faire part de vos besoins



Tronc commun : 370h

- Bloc 1 : Recherche de solutions d'améliorations des moyens de production :**

- Mathématiques
- Génie électrique
- Génie mécanique
- Industrialisation
- Génie informatique
- Génie automatisme
- Qualité & métrologie
- CAO

- Bloc 2 : Pilotage de la mise en œuvre de la solution technique d'intégration des procédés :**

- Economie et gestion de l'entreprise
- Sécurité et environnement (normes HSE, gestion des risques)
- Gestion de projet et amélioration continue (5S, 8D, AMDEC, etc.)
- Management et encadrement d'équipes
- Communication - Animation de réunion
- Gestion de la production
- Anglais technique

Parcours : Métrologie industrielle : 80h

- Accompagnement de projets techniques
- Métrologie et gestion de la qualité des moyens de mesure
- TP Métrologie : conduite et programmation de M.M.T.

INDICATEURS DE RÉSULTATS

calculés sur la période

2023 - 2023

Nombre d'apprenants

5

Taux de satisfaction des apprenants

92%

Taux de réussite

80%

Passerelles et poursuite d'études

École d'Ingénieur

Lieu(x) de formation

Brive

Tarif HT inter

- Le coût de formation n'est pas à la charge de l'apprenti.
- Pour les entreprises, le coût est pris en charge selon les coûts publiés par [France compétences](#).
- A partir du 1er juillet 2025, la Loi de Finances 2025 prévoit le principe, selon des modalités prévues par décret en Conseil d'État, d'une participation obligatoire des employeurs pour les niveaux 6 et 7 (BAC+3 et plus) de 750 € par contrat.

Consulter le tableau des coûts de formation et prise en charge OPCO

À NOTER : pour certaines formations de niveau 7 (Ingénieur, Bac+5), une contribution financière est demandée aux entreprises.

