

BACHELOR IP

Technicien spécialisé en Intégration des procédés

FORMATION EN ALTERNANCE | Niveau 6

LIEU DE FORMATION

NICE | Lycée les Eucalyptus



L'usage du masculin est adopté pour faciliter la lecture et ne reflète aucune préférence de genre.

MÉTIER

Le Technicien spécialisé en Intégration des Procédés est un cadre intermédiaire en méthodes industrielles entre le technicien supérieur et l'ingénieur. Son domaine d'expertise est le développement et l'optimisation des équipements de production (automatisation, robotisation, digitalisation, réseaux de communication, informatique industrielle) en lien avec l'usine du futur et les technologies émergentes.

Son métier s'exerce dans des entreprises industrielles de tous les secteurs d'activités de production de biens quels que soient la taille de l'entreprise et les procédés de fabrication ou d'exploitation (lignes de production, procédés de transformation, assemblage/montage, conditionnement).

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, les apprenants seront capables de :

- 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

SECTEURS CONCERNÉS : Les secteurs sont très variés : automobile, aéronautique et spatiale, ferroviaire, navale, machinisme agricole, mécanique, agroalimentaire, chimique et pétrochimique, plasturgie, papier, électronique, production d'énergie, pharmaceutique, médical et paramédical.

DURÉE ET ORGANISATION

DUREE : 12 mois | 455 heures de formation

ALTERNANCE : 3 semaines en entreprise | 1 semaine en centre de formation

Une partie de la formation peut être réalisée en distanciel. Durée et alternance indicatives et ajustables en fonction des besoins de l'entreprise et des prérequis de l'apprenant.

COÛT

Formation prise en charge par l'entreprise d'accueil et rémunérée pour le candidat (selon type de contrat)

PROGRAMME

- Contexte de l'Industrie du futur
- Méthode de mise en forme de la matière (Fabrication additive, soustractive, découpe laser)
- Suivi et optimisation de process
- Amélioration de la gestion de la production (Lean manufacturing)
- Usine numérique
- Bloc d'enseignement général (anglais, gestion de projets, animation de réunion)

VALIDATION

BACHELOR Technicien spécialisé en intégration des procédés.

ADMISSION

PUBLIC

- Être âgé de plus de 18 ans
- Être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.
**Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation ou pro A (nous consulter).*

PREREQUIS D'ENTREE EN FORMATION

Le parcours de formation est validé après un positionnement du candidat :

- Être titulaire d'un Bac+2 domaine industriel, dominante mécanique (BTS CPRP (IPM), CPI, ATI, DUT GMP)
- Validation des acquis professionnels pour les non titulaires d'un bac+2

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

❖ MODALITES

Etude du dossier, tests écrits et entretien de motivation.

❖ DELAIS D'ACCES

En fonction de la date de signature du contrat d'apprentissage ou de professionnalisation.

❖ PARCOURS ADAPTES

Adaptation possible du parcours selon les prérequis.

❖ HANDICAP

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (Étude de l'intégration avec le référent handicap du centre).

MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

❖ METHODES PEDAGOGIQUES

Formation en présentiel et/ou distanciel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.

❖ MOYENS PEDAGOGIQUES

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

❖ ÉQUIPE PEDAGOGIQUE

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseiller en formation, référent handicap, équipe administrative. Equipe pédagogique/ administrative de nos partenaires.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

- Présentation de l'entreprise et du projet :
 - ❖ Rapport et soutenance
 - ❖ Validation par grilles de compétences.
- Avis de l'entreprise formulé au regard de l'ensemble des compétences du référentiel.

La certification peut être obtenue :

- ❖ Par blocs séparés (validité : 5 ans)
- ❖ Dans son intégralité (validation de tous les blocs de compétences et des évaluations complémentaires).

Certification délivrée par l'Union des industries et métiers de la métallurgie.

POURSUITE D'ÉTUDES & DÉBOUCHÉS

Diplôme d'ingénieur.

Exemples de métiers : Technicien-Chargé en méthodes d'industrialisation | Technicien-Chargé en études industrialisation | Technicien-Chargé en méthodes process | Technicien/Chargé en industrialisation

❖ INSERTION :

Taux d'insertion dans le métier visé (2023) :

- À 6 mois : **52%**

RÉSULTATS AUX EXAMENS 2024

NICE | Lycée les Eucalyptus : 1^{ère} session septembre 2024