

# Titre de niveau 6 (niv. Bac+3) TECHNICIEN SPECIALISE EN INTEGRATION DES PROCEDES

## Le Métier

Le technicien spécialisé en intégration des procédés conçoit, développe et optimise les équipements et processus de production, en intégrant automatisation, robotisation et digitalisation. Expert des technologies de l'usine du futur, il mène une veille technologique, formalise les solutions dans un cahier des charges, coordonne leur mise en œuvre et assure le suivi technique, économique et communicationnel du projet.

## Objectifs de la formation

Réalisée par le CFAI de Champagne-Ardenne, en partenariat avec le lycée François Bazin, cette formation a pour objectifs :

Développer et intégrer des procédés innovants de production

Optimiser les équipements industriels

Piloter des projets d'amélioration continue

## Possibilités d'applications pratiques en entreprise

Le Technicien spécialisé en intégration des procédés exerce dans des entreprises industrielles de tous secteurs produisant des biens, quelle que soit leur taille ou leurs procédés (transformation, assemblage, conditionnement, etc.). Ses domaines d'activité couvrent l'automobile, l'aéronautique, l'agroalimentaire, la chimie, l'énergie, le médical et bien d'autres. Il intervient en service méthodes, production, ingénierie de procédés ou chez des fabricants d'équipements industriels.



## Public et prérequis

Techniciens supérieurs en usinage, outillage ou fabrication additive

Être titulaire d'un diplôme de niveau 5 (Bac+2 ou équivalent) dans le même domaine

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap

Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap



## Durée et rythme de la formation

455 heures

Alternance sur un rythme de 1 semaine en centre de formation et 3 semaines en entreprise, rythme d'alternance progressif permettant la réalisation de projets en entreprise



## Modalités et délai d'accès

Candidature en ligne

Entretien individuels

Signature d'un contrat en alternance

Délai d'accès : Nous consulter



## Coût pour l'apprenant

Aucun pour l'apprenant. La formation est financée par l'entreprise d'accueil et son OPCO pour les contrats en alternance.



## Validation à l'issue de la formation

Titre de niveau 6 : Technicien spécialisé en intégration des procédés

Lien France Compétences : [RNCP39617](#)

Certificateur : Union des Industries et Métiers de la Métallurgie (UIMM)

Date d'enregistrement de la certification : 01/10/2024

Pour s'inscrire en ligne :



Pour plus d'informations :  
[alternance@formation-industries-ca.fr](mailto:alternance@formation-industries-ca.fr)



# Titre de niveau 6 (niv. Bac+3) TECHNICIEN SPECIALISE EN INTEGRATION DES PROCEDES

## Programme

S'engager dans la formation et passage de la certification

Analyse et optimisation d'un procédé de production

Exploitation des machines d'usinage

Montage d'usinage

Exploitation des machines en fabrication additive

Procédés de fabrication industriel

Réglementation et normes

Éco-conception

Tableaux de bord industriels

Gestion et chiffrage de projet

Outils d'aide à la décision

Amélioration continue

Communication professionnelle

L'entreprise, cadrage et gestion

Suivi de projet

## Méthodes mobilisées

Alternance d'apports théoriques et de mises en situation réelles ou reconstituées

Travaux pratiques sur applications transférables en entreprise

Utilisation d'une plateforme LMS

Formation en présentiel

Visites en salon et en entreprise

## Modalités d'évaluation

Les connaissances et/ou les capacités professionnelles de l'apprenant sont évaluées en cours de formation par différents moyens : évaluations ponctuelles, mises en situation, études de cas

Le candidat est présenté aux épreuves conformément au référentiel de certification

## Les + de la formation

Plateaux techniques didactiques représentatifs des équipements industriels

## Lieu(x) de formation

- Pôle Formation UIMM, Charleville-Mézières (Ardennes)

## Nos résultats en 1 clic

[Cliquez-ici](#)

## Et après ?

Débouchés professionnels :  
Technicien méthode industrialisation  
Technicien méthode process

Poursuites d'études  
Possibilité de poursuivre dans un niveau de diplôme supérieur, nous consulter

Visite Virtuelle :



Fiche synthétique éditée le 13/02/2026

Mise à jour le 04/12/2025