

# Technicien spécialisé en intégration des procédés

RNCP39617 · RNCP · Publiée

## L'essentiel

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Niveau de qualification | Niveau 6                   |
| Code(s) NSF             | 200, 250                   |
| Formacode(s)            | 23554, 31632, 31629, 24454 |
| Code(s) ROME            | H1404                      |
| Type d'enregistrement   | Enregistrement sur demande |
| Date d'enregistrement   | 01/10/2024                 |
| Date d'échéance         | 01/10/2027                 |

## Certificateur(s)

UNION DES INDUSTRIES ET DES METIERS DE LA METALLURGIE (UIMM) · SIRET : 78471719100018

## Partenaires habilités

106 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 106 à former et organiser l'évaluation.

| Organisme                                      | SIRET          | Habilitation                     |
|------------------------------------------------|----------------|----------------------------------|
| ADFI - CFAI DU DAUPHINE                        | 77559594500053 | Former et organiser l'évaluation |
| ADFI - CFAI DU DAUPHINE                        | 77559594500087 | Former et organiser l'évaluation |
| ADFP CENTRE DE VESOUL                          | 77871521900052 | Former et organiser l'évaluation |
| AFORP FORMATION (CFAI)                         | 77572845400205 | Former et organiser l'évaluation |
| AFORP FORMATION (CFAI) - CFAI AFORP MANTES     | 77572845400122 | Former et organiser l'évaluation |
| AFORP FORMATION (CFAI) - CFAI AFORP MOULINEAUX | 77572845400049 | Former et organiser l'évaluation |
| AFPI AUVERGNE                                  | 77928324100056 | Former et organiser l'évaluation |
| AFPI AUVERGNE                                  | 77928324100072 | Former et organiser l'évaluation |
| AFPI BOURGOGNE 21 71                           | 77821328000044 | Former et organiser l'évaluation |
| AFPI BOURGOGNE 21 71                           | 77821328000051 | Former et organiser l'évaluation |

Liste complète des 106 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rncp39617-technicien-specialise-en-integration-des-procedes/partenaires>

## Résumé de la certification

### OBJECTIFS ET CONTEXTE

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 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, ...).

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, ....

Le Technicien spécialisé en intégration des procédés peut travailler au sein du service méthodes et production d'une entreprise industrielle, dans une société prestataire d'ingénierie de processus de fabrication ou d'exploitation, et également chez des fabricants de matériels de production pour l'adaptation de celui-ci au besoin du client.

Dans l'objectif d'améliorer la performance de l'entreprise, son rôle est de contribuer à développer la politique d'amélioration continue de l'entreprise pour gagner en compétitivité, d'assurer une expertise technique et méthodologique, d'intégrer les outils de l'usine numérique et de contribuer à la politique qualité, sécurité, environnement de l'entreprise.

#### ACTIVITÉS VISÉES

La recherche de solutions d'amélioration des moyens de production

Le Technicien spécialisé en intégration des procédés développe et optimise les processus de fabrication ou d'exploitation en choisissant des méthodes et moyens de production en adéquation avec les évolutions technologiques.

Il effectue une veille technologique structurée dans le domaine de la productique sur l'automatisation, la robotisation, la digitalisation, les réseaux de communication, l'informatique industrielle, ...

Les solutions identifiées sont formalisées dans un cahier des charges et tiennent compte du retour sur investissement attendu.

Le pilotage de la mise en œuvre de la solution technique d'intégration des procédés

Le Technicien spécialisé en intégration des procédés coordonne les différentes étapes du projet retenu suivant une planification établie en effectuant les mesures nécessaires à la validation des différentes étapes. Si nécessaire, il définit et met en œuvre des actions correctives.

Il assure la communication entre les différents acteurs du projet et formalise les documents nécessaires à l'exploitation de la solution.

#### COMPÉTENCES ATTESTÉES

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

## Blocs de compétences

### RNCP39617BC01 — Recherche de solutions d'amélioration des moyens de production

#### LISTE DE COMPÉTENCES

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.

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

- 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 bloc.

### RNCP39617BC02 — Pilotage de la mise en œuvre de la solution technique d'intégration des procédés

#### LISTE DE COMPÉTENCES

Piloter le déploiement de la solution technique retenue,

Mesurer l'efficacité de la solution technique retenue,

Communiquer avec les différents interlocuteurs.

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

- 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 bloc.

## Secteur d'activité et type d'emploi

### SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le Technicien spécialisé en intégration des procédés exerce dans des entreprises industrielles de tous 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, ...).

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, ....

Le Technicien spécialisé en intégration des procédés peut travailler au sein du service méthodes et production d'une entreprise industrielle, dans une société prestataire d'ingénierie de processus de fabrication ou d'exploitation, et également chez des fabricants de matériels de production pour l'adaptation de celui-ci au besoin du client

### TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Technicien/Chargé méthodes industrialisation

Technicien/Chargé études industrialisation

Technicien/Chargé industrialisation

Technicien/Chargé méthodes process

## Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

|                                            |                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tension de recrutement (DARES 2024)</b> | Modérée (3/5)                                                                                                                                         |
| <b>Facteurs principaux</b>                 | Intensité d'embauche, Inadéquation géographique                                                                                                       |
| <b>Salaire médian (mensuel)</b>            | 2 000 €                                                                                                                                               |
| <b>Familles professionnelles (FAP)</b>     | H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée) |
| <b>Projets de recrutement (BMO 2026)</b>   | 2 848                                                                                                                                                 |
| <b>Jugés difficiles à recruter</b>         | 25 %                                                                                                                                                  |
| <b>Emplois saisonniers</b>                 | 16 %                                                                                                                                                  |
| <b>Familles professionnelles (FAP)</b>     | H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation                         |

## Voies d'accès

### MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

### PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

La formation est accessible aux titulaires d'une certification de niveau 5 de spécialités industrielles. Elle est également accessible aux titulaires d'une certification industrielle de niveau 4 avec expérience professionnelle sur décision de l'organisme de formation.

### COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

Le Jury de certification est composé d'au minimum 2 représentants d'entreprise hors entreprise du candidat dont la présidence est assurée par l'UIMM territoriale.

## Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Prise en charge usuelle | 6 750 €                              |
| Selon la branche        | 6 300 € – 7 026 €                    |
| Prise en charge         | Branches concernées                  |
| 6 750 €                 | Valeur par défaut · 211 branches     |
| 7 026 €                 | CPNEFP ICGV entreprises de la viande |
| 6 300 €                 | CPNE Branche Caoutchouc              |

## Base légale

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Date de décision                     | 01/10/2024 |
| Durée de l'enregistrement            | 3 ans      |
| Date d'échéance de l'enregistrement  | 01/10/2027 |
| Date de dernière délivrance possible | 01/10/2029 |

## Statistiques

| Année | Certifiés | Dont VAE | Insertion 6 mois | Métier 2 ans |
|-------|-----------|----------|------------------|--------------|
| 2023  | 46        | 0        | 95 %             | —            |
| 2022  | 12        | 0        | 100 %            | —            |

## Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS  
RNCP35892

## Pour plus d'informations

### Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/39617/>

## Se former en apprentissage

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Formations en apprentissage    | 13                   |
| Organismes gestionnaires (CFA) | 10                   |
| Organismes formateurs          | 13                   |
| Régions couvertes              | 8                    |
| Départements couverts          | 13                   |
| Organismes certifiés Qualiopi  | 13                   |
| Sessions                       | de 09/2026 à 09/2028 |

Catalogue des formations en apprentissage — réseau des Carif-Oref. Sans frais pour l'alternant : formation financée par l'OPCO de la

branche (NPEC).

Entrées et sorties de formation

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Entrées en formation   | 1                 |
| Parcours menés à terme | 1                 |
| Taux d'achèvement      | 100 %             |
| Période                | 04/2026 – 07/2026 |

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Dossiers CPF engagés     | 1       |
| Montant total engagé     | 3 000 € |
| Coût moyen par dossier   | 3 000 € |
| Durée moyenne            | 21 h    |
| Période                  | 03/2026 |
| France compétences       | 97 %    |
| Reste à charge titulaire | 3 %     |

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.