ICFA Atlantique Formation Saint-Nazaire
INSTITUT DE CONSEIL, DE FORMATION ET D'APPRENTISSAGE



TITRE RNCP : 39174 — Niveau 5 (Bac+2) — CNCP — DIPLOME RECONNU PAR L'ETAT

TECHNICIEN SUPÉRIEUR DES MÉTHODES D'INDUSTRIALISATION

Titre professionnel Niveau 5 (Équivalent Bac+2)

CONTRATS

- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- Plan de développement des compétences

PUBLIC

- Etudiant
- Salarié
- Reconversion professionnelle
- Demandeur d'emploi

Nos formations et nos locaux sont accessibles et adaptés aux personnes en situation de handicap.

PRÉ REQUIS

BAC ou niveau 4

MODALITÉS DE SÉLECTION ET ACCOMPAGNEMENT

- Entretien de pré recrutement
- Test de positionnement
- Accompagnement et coaching pour la recherche d'entreprise

ENTRÉE ET DURÉE DE LA FORMATION

- Entrée en septembre
- Durée : 12 mois (455 heures)
- 1 jour de cours par semaine (7h)
- Le reste du temps en entreprise (28h)

OBJECTIFS

Le technicien supérieur des méthodes d'industrialisation prévoit, conçoit, améliore et supporte le processus industriel.

Il respecte le programme de fabrication et tient compte des contraintes techniques, humaines et financières.

DIPLÔME

Titre professionnel Technicien supérieur des méthodes d'industrialisation de niveau 5 (BAC+2) délivré par le Ministère du Travail du Plein Emploi et de l'Insertion et inscrit au Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP) n°39174.

Nous avons la possibilité de vous faire valider un ou des blocs de compétences.

EQUIPE PÉDAGOGIQUE

Nos formateurs possèdent une expertise et une expérience avérée dans leur domaine.

CONTACT

Adriana BACILA
abacila@icf-atlantique-stnazaire.com



TECHNICIEN SUPÉRIEUR DES MÉTHODES D'INDUSTRIALISATION

Titre professionnel Niveau 5 (Équivalent - Bac+2)

CONTENU DE LA FORMATION

CCP 1 – Modifier des processus de fabrication de produits industriels

- Définir un processus de production
- Estimer un coût de fabrication
- Instruire un dossier d'investissement
- Mesurer et analyser des écarts en fabrication
- Améliorer et optimiser la productivité des processus de fabrication
- Réaliser des pièces mécaniques en fabrication additive
- Qualifier le procédé et/ou le processus de production industrielle

CCP 2 – Améliorer la performance industrielle globale

- Intégrer l'ergonomie dans la conception des postes de travail
- Appliquer les techniques du Lean manufacturing
- Transférer les compétences nécessaires pour assurer la production

CCP 3 – Industrialiser un produit nouveau

- Rechercher des processus et des moyens nouveaux pour la production
- Prévenir des risques professionnels lors de la conception des espaces de travail
- Concevoir des organisations industrielles flexibles
- Constituer des dossiers d'industrialisation
- Organiser et animer des revues de projets

EMPLOIS ET PERSPECTIVES

Le Technicien supérieur des méthodes d'industrialisation exerce son métier dans plusieurs secteurs d'activités industrielles.

Types d'emplois accessibles :

- Technicien des méthodes d'industrialisation
- Technicien d'atelier et de méthodes en industrie
- Technicien de fabrication et de méthodes
- Technicien méthodes devis en industrie

LES MISSIONS

Le technicien supérieur des méthodes d'industrialisation analyse le dossier de définition issu du bureau d'études et conçoit les solutions techniques permettant de fabriquer un produit industriel au meilleur rapport coût/qualité.

Il définit les gammes opératoires, les moyens de production, les outillages nécessaires et supervise le lancement de la fabrication, en lien étroit avec le bureau d'études.

Il optimise et fiabilise les processus existants, accompagne les équipes dans la prise en main de nouveaux outils ou compétences, et veille à la sécurité des personnes et des biens. Garant de la qualité, de la productivité et de la performance industrielle, il joue un rôle clé dans la compétitivité de l'entreprise.

PÉDAGOGIE EN LIEN AVEC LE MONDE DU TRAVAIL

- Des méthodes engageantes pour apprendre efficacement
- Des collaborations entre les apprenants favorisant l'apprentissage
- Plonger dans le réalité du métier avec des études de cas professionnels concrets
- Mises en situations professionnelles

POURSUITE DE LA FORMATION

La formation vise l'insertion directe en emploi. Les personnes souhaitant néanmoins continuer leur formation peuvent se renseigner sur les passerelles éventuelles vers une licence professionnelle, en fonction des équivalences accordées au cas par cas par les établissements.

POUR PLUS D'INFORMATIONS

www.icf-atlantique-stnazaire.com

SAS ICF ATLANTIQUE FORMATION ST NAZAIRE
5 avenue Barbara - ZAC de Grandchamps - 44570 TRIGNAC - tél. 02.40.01.92.51
N° Siret : 538 065 624 00024 - Code APE : 8559A -Enregistré sous le numéro : 524406454 44 - N° UAI 0442904T
Mise à jour : 19/11/2026