RIASEC : Rc

H1404
TECHNICIEN / TECHNICIENNE MÉTHODES

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Autres emplois décrits

- Agent / Agente de préparation de la production
- Agent / Agente des méthodes en industrie
- Chronométreur analyseur / Chronométreuse analyseuse en production industrielle
- Méthodiste d'exploitation
- Méthodiste industrialisation
- Préparateur / Préparatrice assemblage en industrie
- Préparateur / Préparatrice de méthodes en industrie
- Préparateur / Préparatrice de piste en industrie
- Préparateur / Préparatrice de travaux en industrie
- Préparateur / Préparatrice méthodes de travaux en maintenance industrielle
- Préparateur / Préparatrice méthodes en construction navale
- Préparateur / Préparatrice méthodes-industrialisation en mécanique industrielle
- Technicien / Technicienne d'atelier de fabrication et de méthodes
- Technicien / Technicienne d'atelier et de méthodes en industrie
- Technicien / Technicienne de développement industrie méthode
- Technicien / Technicienne de fabrication et de méthodes
- Technicien / Technicienne de méthodes fabrication
- Technicien / Technicienne des temps en méthodes-industrialisation
- Technicien / Technicienne en application industrielle
- Technicien / Technicienne industrialisation
- Technicien / Technicienne méthodes atelier industriel
- Technicien / Technicienne méthodes de fabrication
- Technicien / Technicienne méthodes devis en industrie
- Technicien / Technicienne méthodes gammiste en industrie
- Technicien / Technicienne méthodes-industrialisation
- Technicien / Technicienne méthodes outillage industriel
- Technicien / Technicienne méthodes process
- Technicien / Technicienne productique méthodes
- Technicien chronométreur / Technicienne chronométreuse en méthodes-industrialisation

Définition

Le Technicien méthodes conçoit, améliore et optimise les processus de production en analysant les méthodes de travail, en réduisant les coûts et en garantissant la qualité des produits.

- Etudie et optimise des solutions techniques de production et de fabrication de biens ou de prestations techniques, à partir de dossiers de définition fonctionnels
- Formalise des solutions sous forme de documents techniques selon les normes réglementaires et les impératifs de qualité, coût, délais
- Détermine, et fait évoluer des opérations techniques, des pratiques et des procédés de réalisation (process et produits)

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau Bac + 2 dans un secteur technique ou en production industrielle.
Il est également accessible avec un Bac professionnel dans les mêmes secteurs complété par une expérience professionnelle.
La maîtrise d'un ou plusieurs logiciels (Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur -CFAO-, Conception et Dessin Assistés par Ordinateur -CAO/DAO-, Gestion de Production Assistée par Ordinateur -GPAO-, gestion de données, etc.) est requise.

Certifications et diplômes :

- BTS conception et industrialisation en construction navale
- BTS biotechnologie en recherche et en production
- Titre professionnel technicien supérieur des méthodes d'industrialisation
- BTS industries céramiques
- BTS conception et industrialisation en microtechniques
- BTS conception des produits industriels
- Titre professionnel technicien supérieur en production industrielle

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Concevoir ou adapter des outillages et les décrire sous forme de plans, schémas, cahiers des charges
- Elaborer des processus et des modes opératoires techniques — Transition numérique
- Analyser un dysfonctionnement ou une non conformité
- Déterminer des mesures correctives

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Créer un dessin technique, un plan, ou une carte

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Réduire les coûts, les consommations, les rejets — Transition écologique

Développement économique

- Evaluer l'impact des modifications sur les performances du site — Transition numérique

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Transition écologique
- Documenter les procédures de fabrication
- Adapter et optimiser sa pratique au contexte et aux risques professionnels (gestes, postures, ergonomie)

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Réaliser les outillages de fabrication en vue de l'industrialisation d'une production
- Etudier, définir et formaliser un process de fabrication par usinage
- Accompagner la réalisation de préséries et le démarrage de l'industrialisation de produits
- Contrôler la conformité d'un équipement, d'une machine, d'une installation
- Réaliser une opération de maintenance
- Analyser la qualité d'un produit
- Analyser la qualité et la conformité des matières premières
- Réaliser des contrôles destructifs ou non destructifs
- Superviser des installations ou des transferts industriels

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Procéder à des tests, expérimentations
- Concevoir une formule technique, un modèle théorique Transition numérique
- Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions Transition numérique
- Analyser un document de production
- Réaliser une analyse ou modélisation statistique de données Transition numérique
- Gérer des bibliothèques de références ou des banques de données techniques Transition numérique
- Lire et exploiter un plan, un schéma
- Renseigner, mettre à jour une documentation technique Transition numérique
- Utiliser des logiciels spécifiques Transition numérique
- Rédiger un cahier des charges, des spécifications techniques

Management, Social, Soin

- Valoriser et partager les bonnes pratiques
- Optimiser les effectifs, l'adéquation et l'allocation des ressources
- Contrôler les qualifications du personnel
- Animer, coordonner une équipe
- Coordonner l'intervention d'équipes pluridisciplinaires
- Transmettre une technique, un savoir-faire
- Apporter un appui technique aux services qualité, maintenance, méthodes, recherche et développement

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Rédiger un rapport, un compte rendu d'activité
- Estimer les coûts et les délais d'une activité ou d'une prestation
- Contrôler la réalisation et les coûts d'une prestation
- Identifier et sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires
- Négocier un contrat

Développement économique

- Contrôler des indicateurs de performance, analyser et corriger des écarts
- Collaborer avec les équipes pour optimiser les processus
- Proposer des améliorations pour les processus de production
- Optimiser les procédures de travail pour réduire les temps d'attente
- Concevoir et gérer un projet
- Utiliser des méthodes d'organisation du travail

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Gérer une situation d'urgence
- Expliquer et faire respecter les règles et procédures
- Parler une ou plusieurs langues étrangères
- Relayer de l'information
- Participer à la réalisation d'une étude
- Organiser son travail au sein d'une équipe pluriprofessionnelle
- Ecrire une ou plusieurs langues étrangères
- Convaincre, négocier
- Favoriser un environnement de travail collaboratif

Savoir-être professionnels

- Avoir l'esprit d'équipe
- Etre force de proposition
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Faire preuve de rigueur et de précision

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoirs

Domaines d'expertise

- **Utilisation de logiciels de conception et fabrication assistée par ordinateur (CFAO)** Transition numérique
- Logiciels de conception ou dessin assisté par ordinateur (CAO/DAO) Transition numérique
- Fabrication Assistée par Ordinateur (FAO) Transition numérique
- Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO) Transition numérique
- Progiciels de gestion intégrée d'entreprise (ERP) Transition numérique
- Démarche qualité
- Ergonomie
- Productique
- Technologie de Groupe Assistée par Ordinateur (TGAO) Transition numérique
- Méthodes et outils de résolution de problèmes
- Langages de programmation de Commande Numérique (CN) Transition numérique
- Chiffrage et calcul de coût
- Connaissance des innovations en matériaux électroniques

Normes et procédés

- **Méthodes process**
- Méthodes produit
- Techniques de stockage optimisé
- Normes qualité
- Procédés de fabrication ou d'industrialisation
- Normes et standards d'exploitation
- Qualité, Hygiène, Sécurité, Sûreté, Environnement (QHSSE) Transition écologique
- Gestion de la maintenance

Techniques professionnelles

- Optimisation de l'ergonomie des postes de travail Transition écologique

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- En bureau d'études
- En laboratoire
- En milieu industriel
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Horaires et durée du travail

- Travail en astreinte
- Travail les week-ends et jours fériés

Secteurs d'activité

- Industries
- Énergie