RIASEC : R

H2212
TECHNICIEN / TECHNICIENNE DE FABRICATION EN INDUSTRIE DU BOIS

Emploi stratégique pour la Transition écologique

Autres emplois décrits

- Agent / Agente de contrôle de montage sur bois
- Agent / Agente de planification en industrie du bois
- Agent / Agente des méthodes en industrie du bois
- Technicien / Technicienne bois
- Technicien / Technicienne bois pour machine à commande numérique
- Technicien / Technicienne contrôle-qualité en industrie du bois
- Technicien / Technicienne d'études en industrie du bois
- Technicien / Technicienne d'études-recherche-développement en industrie du bois
- Technicien / Technicienne de développement en industrie du bois
- Technicien / Technicienne de planification en industrie du bois
- Technicien / Technicienne des industries de l'ameublement et du bois
- Technicien / Technicienne lancement-ordonnancement en industrie du bois
- Technicien / Technicienne méthodes en industrie du bois
- Technicien / Technicienne prototypiste bois
- Traceur / Traceuse de structures en bois

Définition

Le technicien de fabrication en industrie du bois supervise et participe aux différentes étapes de la production des produits en bois au sein d'une usine ou d'un atelier.

- Conçoit et optimise des plans pour la fabrication de structures en bois
- Supervise et coordonne les opérations de production en atelier ou sur site
- Contrôle la qualité des matériaux et des produits finis pour garantir leur conformité
- Programme les machines à commande numérique pour la découpe et l'assemblage du bois
- Assiste techniquement l'équipe de production et résout les problèmes techniques
- Participe à la recherche et au développement pour améliorer les processus et les produits

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec une formation de niveau Bac pro à Bac +3 en développement et réalisation bois, sciences et technologies bois, ou en génie des matériaux bois.
Des certifications comme le CQP opérateur régleur de machines à bois à commande numérique ou le CCP Technicien en bureau d'études en construction bois peuvent également être pertinentes.

Certifications et diplômes :

- Titre professionnel technicien d'études en construction bois
- BTS développement et réalisation bois
- Licence pro mention métiers du bois

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser une commande de production bois, d'ameublement (contraintes techniques, quantités, ...) et vérifier sa faisabilité
- Concevoir des plans pour la fabrication d'éléments en bois

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Planifier les opérations de production selon les commandes
- Suivre l'avancée des activités de production en lien avec les équipes dédiées
- Contrôler la qualité et la conformité des process
- Sélectionner le bois ou les matériaux composites en fonction du projet
- Réaliser la mise au point des machines et outillages de production
- Assurer la maintenance préventive de premier niveau des équipements
- Organiser ou surveiller des phases de fabrication

Développement économique

- Apporter une assistance technique aux équipes

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Expliquer et faire respecter les règles et procédures

Savoir-faire secondaires

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Créer, concevoir de nouveaux produits ou des améliorations produits
- Implémenter des solutions technologiques pour améliorer l'efficacité — Transition numérique
- Analyser des informations sur un produit ou sur une gamme
- Lire et exploiter un plan, un schéma
- Mettre à jour un dossier, une base de données — Transition numérique

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

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Concevoir des procédures de fabrication
- Préparer un changement de production
- Planifier les opérations de maintenance préventive
- Contrôler la qualité du bois utilisé pour la construction
- Piloter une démarche qualité, un processus d'amélioration continue
- Identifier des contraintes techniques
- Façonner des éléments en bois sur machine à commandes numériques ou automatisées — Transition numérique
- Utiliser des outils manuels pour ajuster des pièces de bois
- Réaliser des ajustements techniques sur des machines à commande numérique — Transition numérique
- Superviser l'assemblage de structures en bois complexes
- Former, découper du bois, aggloméré
- Mesurer des caractéristiques électriques
- Contrôler la conformité du matériel de production
- Détecter les dysfonctionnements des installations, déterminer les causes de panne et établir les demandes d'intervention de maintenance

Management, Social, Soin

- Accompagner l'appropriation d'un outil par ses utilisateurs — Transition numérique
- Former les opérateurs aux nouvelles techniques de travail du bois
- Apporter un appui technique aux services qualité, maintenance, méthodes, recherche et développement
- Coordonner l'activité d'une équipe

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Collaborer avec des équipes multidisciplinaires
- Participer à des réunions de planification de la production

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Intégrer l'écoresponsabilité dans toutes les dimensions de son activité — Transition écologique

Savoir-être professionnels

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

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

Savoirs

Domaines d'expertise

- Electricité
- Electromécanique
- Dessin industriel
- Gestion de la production
- Logiciels de conception ou dessin assisté par ordinateur (CAO/DAO) Transition numérique
- Utilisation de logiciels de conception et fabrication assistée par ordinateur (CFAO) Transition numérique

Produits, outils et matières

- Caractéristiques et propriétés des bois et dérivés du bois
- Gammes de produits bois
- Utilisation de machines à bois

Techniques professionnelles

- Techniques de mesure et de traçage en menuiserie
- Techniques de séchage en industrie du bois
- Techniques de découpe du bois
- Techniques de traitement du bois
- Gestion des déchets Transition écologique

Normes et procédés

- Lecture de plans et de schémas
- Normes environnementales Transition écologique
- Procédures de maintenance
- Procédures de contrôle qualité

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En atelier
- Manipulation d'un engin, équipement ou outil dangereux
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes

Horaires et durée du travail

- Travail en journée

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

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Entreprises et milieux professionnels

Secteurs d'activité

- Industrie - Bois

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