



Un programme est financé conjointement par l'Union européenne et le Ministère Fédéral Allemand de l'Emploi, du Travail et de l'Éducation.



Appel à Candidature Pour Recruter des Spécialistes dans les Métiers de Métallurgie

Dans le cadre du développement de l'employabilité des demandeurs d'emploi à l'international, l'ANETI, l'Agence Fédérale pour l'Emploi d'Allemagne (BA) et la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH offrent aux tunisiens et tunisiennes à la recherche d'emploi la possibilité de venir continuer sa carrière professionnelle dans les métiers de **métallurgie** en Allemagne.

Les spécialités demandées dans ce secteur sont :

Mécanicien.ne industriel.le

- Planifier et préparer les tâches de travail ;
- Fabriquer des pièces de construction ou d'appareils ;
- Construire et installer des appareils, des machines et des installations de production ;
- Entretien des machines et les systèmes ;
- Contrôler et optimiser les processus de production.

Mécatronicien.ne

- Planifier et préparer les tâches de travail, lire les documents techniques ;
- Fabriquer des composants, installer ou modifier des systèmes mécatroniques ;
- Contrôler et mettre en service des systèmes mécatroniques ;
- Entretien, maintenir et réparer les installations ;
- Participer à l'optimisation des procédures et des processus.

Mécanicien.ne de construction

- Planifier et préparer les tâches de travail en équipe ;
- Fabriquer et assembler des éléments de construction ;
- Monter des constructions métalliques ;
- Entretien des constructions (métalliques), des machines et des appareils.

Constructeur(trice) métallique

- Planifier et préparer les tâches de travail ;
- Fabriquer et prémonter des éléments de construction ;
- Assembler des éléments de construction fabriqués, des éléments normalisés et des éléments de construction ;
- Travaux de maintenance et d'entretien.

Site internet



MÉCANICIEN.NE INDUSTRIEL.LE

Industriemechaniker*in

TÂCHES

- Planifier et préparer les tâches de travail**
 - Coordonner le travail avec les secteurs en amont et en aval de l'entreprise ainsi qu'avec les clients
 - Évaluer ou réaliser des documents techniques, par exemple des dessins techniques et des modèles
 - Individuellement à l'aide de programmes de CAO
 - Sélectionner, le cas échéant sur ordinateur, des mesures et des processus, par exemple pour la fabrication ou la modification d'installations
- Fabriquer des pièces de construction ou d'appareils**
 - Sélectionner les paramètres d'usinage, par ex. dans les machines CNC, les appeler ou les transmettre par le biais d'interfaces d'installations CAO.
 - Choisir et monter des outils, sélectionner et régler des dispositifs
- Contrôler et installer des appareils, des machines et des installations de production**
 - Fabriquer des sous-ensembles selon des plans, des dessins, des listes de pièces ou des modèles 3D
 - Assembler des modules et des pièces de boîtier préfabriqués pour en faire des machines, des parties d'installations et des systèmes techniques
 - Poser des conduites hydrauliques et électriques, intégrer des composants logiques
 - Insérer les clients
- Entretien des machines et les systèmes**
 - Contrôler les installations d'exploitation selon les plans d'inspection ou de maintenance, remplacer les pièces défectueuses ou d'usure
 - Rechercher les causes d'erreurs, le cas échéant à l'aide de systèmes de diagnostic
 - Commander des pièces de rechange ou les fabriquer soi-même, de plus en plus souvent avec le procédé de fabrication additive (impression 3D)
- Contrôler et optimiser les processus de production**
 - Effectuer des contrôles de qualité, réparer les pannes
 - Analyser les processus de production, les processus logiques, déterminer les points faibles
 - Tester les processus, documenter les mesures

COMPÉTENCES

- Compréhension technique
- Capacité de représentation spatiale
- Habileté manuelle (précision)
- Coordination œil-main
- Précision calculatoire
- Pensée abstraite et logique

AUTRES COMPÉTENCES

- Disponibilité et engagement
- Soit (précision)
- Autonomie dans le travail
- Prudence
- Flexibilité
- Aptitude à travailler en groupe / en équipe

MÉCATRONICIEN.NE

Mechatroniker*in

TÂCHES

- Planifier et préparer les tâches de travail, lire les documents techniques**
- Fabriquer des composants, installer ou modifier des systèmes mécatroniques**
 - Travailler et assembler le métal et le plastique, par ex. souder, abréger et transformer manuellement et mécaniquement et assemblage
 - Calculer et régler des composants électroniques, préparer et poser des câbles
 - Installer des systèmes d'alimentation, des capteurs, des actionneurs et des convertisseurs
 - Assembler des systèmes et des composants mécaniques, pneumatiques, hydrauliques, électrotechniques et informatiques
 - Installer des logiciels, mettre en place des réseaux et des systèmes de bus et contrôler les signaux d'interface
 - Monter des dispositifs de commande et de commande, des habillages et des dispositifs de protection
- Contrôler et mettre en service des systèmes mécatroniques**
 - Sélectionner et appliquer des méthodes de mesure, de contrôle et de diagnostic, appeler des dispositifs de mesure, utiliser des systèmes de diagnostic
 - Régler les fonctions de la machine et tester les valeurs de fonctionnement
 - Comparer les paramètres du système avec des valeurs prédefinites (valeurs de consigne)
 - Permettre les systèmes au client, former les opérateurs
- Entretien, maintenir et réparer les installations**
 - Inspection des systèmes mécatroniques, effectuer la maintenance conformément aux plans de maintenance et d'entretien
 - Rechercher les causes des pannes, insérer les erreurs en tenant compte des interfaces des modules mécaniques, fluidiques et électrotechniques et y remédier
 - Régler les erreurs de logiciel
- Participer à l'optimisation des procédures et des processus**

COMPÉTENCES

- Compréhension technique
- Capacité de représentation spatiale
- Habileté manuelle
- Coordination œil-main
- Pensée calculatoire
- Capacité de raisonnement abstrait et logique
- Capacité de reconnaissance
- Destin
- Aptitude à la planification et à l'organisation

AUTRES COMPÉTENCES

- Disponibilité et engagement
- Soit (précision)
- Autonomie dans le travail
- Prudence
- Flexibilité
- Aptitude à travailler en groupe / en équipe

MÉCANICIEN.NE DE CONSTRUCTION

Konstruktionstechniker*in

TÂCHES

- Planifier et préparer les tâches de travail en équipe**
 - Planifier, préparer et organiser les tâches de travail en équipe ; coordonner le travail avec les secteurs situés en amont et en aval dans l'entreprise
 - Évaluer les dessins techniques et autres documents et, le cas échéant, établir des plans de montage
 - Préparer des dessins techniques et des modèles 3D, individuellement, le cas échéant à l'aide de programmes de CAO
- Fabriquer et assembler des éléments de construction**
 - Couper des pièces en acier et des tubes, par ex. avec des coupeuses
 - Découper des tôles et des profils, par ex. avec des machines CNC
 - Poser des tôles, par ex. les redresser, les plier ou les cintrer, en partie avec des procédés thermiques, réaliser des perçages
 - Assembler des tôles, des tubes, des profils par rivage, sertissage, rivetage ou soudage
- Monter des constructions métalliques**
 - Monter des composants et des sous-ensembles, le cas échéant intégrer des ensembles et des éléments de commande
 - Contrôler sur place des structures perforées et monter par exemple des accessoires, des éléments de tubure et de pipe
- Entretien des constructions (métalliques), des machines et des appareils**
 - Inspection des constructions (métalliques) selon le plan d'entretien et d'inspection, remettre en état les composants, contrôler et réparer les soudures, remplacer les pièces d'usure
 - Entretien et réparation des équipements de l'entreprise tels que les machines et les outils, le cas échéant, contrôler les composants électrotechniques de la technique de commande

COMPÉTENCES

- Compréhension technique
- Capacité de représentation spatiale
- Habileté manuelle
- Coordination œil-main
- Pensée calculatoire
- Capacité de raisonnement abstrait et logique
- Maîtrise du corps
- Aptitude au dessin

AUTRES COMPÉTENCES

- Disponibilité et engagement
- Soit (précision)
- Autonomie dans le travail
- Prudence
- Flexibilité
- Aptitude à travailler en groupe / en équipe

CONSTRUCTEUR / CONSTRUCTRICE MÉTALLIQUE

Metallbauer*in, Kesselbauarbeiter*in

TÂCHES

- Fabriquer et prémonter des éléments de construction**
 - Mesurer, dessiner, tracer des profils, des plaques et des tôles
 - Découper des éléments de construction aux dimensions requises par usinage, tronçonnage, à l'aide de cisoux et de scies
 - Mettre en forme des éléments de construction par pliage, formage à chaud et à froid, redressage et pressage, selon les dimensions requises
 - Réaliser des perçages et des joints de soudure
 - Utiliser et régler des machines d'usinage à commande conventionnelle numérique (p. ex. machines de pliage et de formage)
 - Prémonter des éléments préfabriqués par soudage, rivage ou rivetage pour former des sous-ensembles
- Assembler des éléments de construction fabriqués, des éléments normalisés et des éléments de construction et accessoires finis en constructions métalliques fixes et mobiles (montage final)**
 - Contrôler la précision dimensionnelle des éléments préfabriqués
 - Lors de la construction de structures métalliques, aligner les éléments, les fixer avec des points de soudure et les assembler par soudage ou rivage
 - Dans la construction de façades métalliques, fabriquer et monter des sous-structures, poser des isolations et fixer des éléments de façade
 - Monter des installations de fermeture et de sécurité ainsi que des installations de protection solaire
- Effectuer des travaux de maintenance et d'entretien**
 - Dans le cas de grandes constructions métalliques, intégrer les composants pour le réassemblage et effectuer les parties défectueuses
 - Tester les fonctions des systèmes de fermeture, des dispositifs de sécurité et d'autres éléments mobiles, rechercher les erreurs et éliminer les dysfonctionnements
- Planifier et préparer les tâches de travail**
 - Le cas échéant, réceptionner les commandes des clients et déterminer les dimensions sur place, établir des croquis
 - Lire les documents techniques tels que les plans de fabrication, de soudage et de montage

COMPÉTENCES

- Compréhension technique
- Capacité de représentation spatiale
- Habileté manuelle
- Coordination œil-main
- Capacité de raisonnement arithmétique
- Maîtrise du corps
- Aptitude au dessin

AUTRES COMPÉTENCES

- Disponibilité et engagement
- Soit (précision)
- Autonomie dans le travail
- Prudence
- Flexibilité
- Aptitude à travailler en groupe / en équipe



À travers la participation au programme « Pour une approche globale de la gouvernance des migrations et de la mobilité de main-d'œuvre en Afrique du Nord (THAMM) », vous aurez la possibilité d'élargir vos compétences et d'acquérir des expériences professionnelles en Allemagne et ce à travers :

- ✓ Une qualification linguistique en allemand et une préparation interculturelle de six mois à plein temps pour les candidat.e.s sans connaissances en langue allemande. La préparation comprendra des cours d'allemand pour atteindre le **niveau B1** (cadre européen commun des langues) ainsi qu'une préparation à la vie quotidienne et à l'immigration dans une entreprise en Allemagne.
- ✓ Un soutien dans la reconnaissance des diplômes et qualifications.
- ✓ La possibilité d'avoir un contrat de travail dans une entreprise en **Allemagne**. Le placement est soutenu par le programme.

! Les participant.e.s doivent être prêt.e.s à se consacrer à plein temps aux modules de préparation linguistique et interculturelle.

! Cette offre est destinée aux candidat.e.s qui réussissent les cours d'allemand, desquel.e.s les qualifications seront reconnues en Allemagne et qui reçoivent une offre d'embauche d'une entreprise en Allemagne.

Entre Mars 2022 et Août 2022, les candidat.e.s sélectionné.e.s bénéficieront en Tunisie d'une préparation linguistique et interculturelle à **temps plein** pendant six mois avant de commencer le travail en Allemagne. Les coûts de la préparation linguistique et interculturelle ainsi que le coût du voyage seront financés par le programme THAMM ou les employeurs en Allemagne.

| Profil requis : | Dossier de candidature : |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Être inscrit.e. au bureau de l'emploi et du travail indépendant et être inscrit.e. sur le site web : www.aneti-international.tn ; À la recherche active d'emploi ; Être titulaire du diplôme du Brevet de Technicien Professionnel (BTP), Brevet de Technicien Supérieur (BTS) ou d'une Licence Appliquée dans le domaine de métallurgie (diplôme datant de moins de 10 ans) ; Avoir un bon niveau en français et /ou anglais ; Avoir des notions d'allemand serait un atout ; Être âgé.e. de 21 à 39 ans au 01 Janvier 2022 ; Justifier au minimum 2 ans d'expérience professionnelle récente dans le domaine de métallurgie (les stages ne comptent pas) ; Avoir une bonne compréhension technique ; Avoir des capacités de représentation spatiale ; | <ul style="list-style-type: none"> Copie de la Carte d'Identité Nationale ; CV modèle détaillé en langue française (document téléchargeable à partir du site : www.aneti-international.tn) ; Copie certifiée conforme de vos diplômes y compris les relevés de notes et annexes ; Copie certifiée conforme des attestations de travail gg ; (Si vous travaillez pour votre propre compte) Justification et description détaillée de vos tâches, clients, responsabilité dans le CV ; Justificatif du niveau de langue (souhaitable) ; Photo. |



| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Avoir une habileté manuelle et une coordination œil-main ; Être capable de travailler en groupe/en équipe ; Être capable de planifier et d'organiser ; Être ouvert d'une bonne volonté de s'intégrer pleinement aux processus de travail et aux règlements des entreprises allemandes ; Faire preuve de flexibilité, de franchise, d'ouverture d'esprit ; Être motivé.e pour travailler dans le domaine de métallurgie. | <p>! Toute candidature sans justificatif (scolaire, formation ou professionnelle) ne pourra pas être retenue.</p> <p>! Si vous possédez les qualifications requises, merci de déposer votre dossier de candidature complet auprès du bureau de l'emploi et du travail indépendant le plus proche de votre lieu de résidence.</p> <p>et</p> <ul style="list-style-type: none"> Postuler sur l'offre publiée sur le site web www.aneti-international.tn Au plus tard le 31 Décembre 2021. |
|--|--|

! Les candidat.e.s surqualifié.e.s ne seront pas retenus.