

Définition de fonction – Monteur Armaturier (H/F)

MISSION DU POSTE

Le Monteur armaturier (H/F) a pour mission d'assembler des armatures sur mesure, destinées à la réalisation d'ouvrage en béton armé pour des chantiers type bâtiments, ouvrage d'art, usine de préfabrication, etc. ...

Monteur	-
Monteur confirmé	Dès Niv 2
Monteur expert	Dès Niv 3

ACTIVITE PRINCIPALES

Assemblage d'armatures

Sur l'indication du Responsable de site / Chef d'atelier, le monteur :

- Prend connaissance de la commande (plan de principe, nomenclature, pièces, couleur de l'étiquetage, ...)
- S'approvisionne en pièces (suivant la taille de l'atelier, un pisteur peut amener les commandes)
- Organise son poste de travail (positionnement des barres et des cadres sur les tréteaux et au sol)
- Fait le tri dans ses aciers, à l'aide d'un plan, pour rassembler les différentes barres à utiliser pour réaliser l'armature (opération manuelle ou au pont roulant)
- Fait le traçage (espacement des cadres) sur les barres en utilisant le mètre et la craie (opération manuelle, précision au $\frac{1}{2}$ centimètre) suivant les indications du carton de montage
- Enfile et positionne les cadres un par un sur les barres tracées suivant les indications du plan (opération manuelle)
- Soude par points autant d'intersections que nécessaire avec la torche
- Met en place les étriers, épingle, crochets de levage, ...
- Soude les étriers, épingle, crochets de levage, ...
- Soude toutes les typologies de pièces courantes (**Niv 2**)
- Soude toutes les typologies de pièces complexes (arrondi, préfa, gabarit) (**Niv 3**)
- Attache une étiquette d'expédition sur la pièce terminée (toujours du même côté pour faciliter la lecture sur chantier)
- Stocke la pièce devant les tréteaux (opération manuelle ou au pont roulant) ou autre emplacement suivant les directives du chef d'atelier
- Réalise un autocontrôle et un contrôle qualité de sa fabrication (**Niv 2**)
- Fait valider son travail par le Responsable de site / Chef d'atelier
- Balaie son poste de travail, évacue à la benne les déchets des aciers non utilisés
- Nettoie, une fois par semaine son poste à souder et ses tréteaux (meulage, graissage), évacue à la poubelle
- Est capable de partager son expérience / Être tuteur dans la Pro Armature Académie (**Niv 3**)

Définition de fonction – Monteur Armaturier (H/F)

RELATION DE TRAVAIL

- **POSITIONNEMENT HIÉRARCHIQUE**

Le/la Monteur(se) Armaturier travaille sous la responsabilité du Chef d'atelier/ Responsable de production.

- **RELATIONS FONCTIONNELLES**

Le/la monteur(e) armaturier travaille en collaboration avec :

<u>Internes et inter groupe</u>	<u>Externes</u>
<ul style="list-style-type: none">• Les Opérateurs sur machine• Les Pisteurs• Les Techniciens d'Ordonnancement• Préparateur commande• Le/La Chef d'Atelier• Directeur de site / Responsable d'exploitation	

RESPONSABILITE / AUTONOMIE

Il/elle est le garant de la conformité et de la qualité des armatures qu'il assemble.

CONNAISSANCES PROFESSIONNELLES SPECIFIQUES

- Compréhension du carton de montage
- Autonomie / maîtrise du traçage
- Connaissance des étiquettes repères
- Compréhension de la page de garde des commandes ASS
- Méthode montage à moindre effort
- Conduite des ponts roulants
- Qualité de la soudure
- Utilisation et entretien du poste à souder
- Colisage (cerclage + élingage)
- Connaissance de longueur d'ancrage et de recouvrement
- Connaissance des différentes fermetures et leurs emplois
- Connaissance des différents références / types d'acières
- Prise de côtes forme arrondie
- Prise de côtes forme dissymétrique (vue de dessus nécessaire)
- Vérification des dimensions
- Lecture du plan client (**Niv 2**)