

Première année

DEPARTEMENT CHARGE DE L'ETFP	FICHE DESCRIPTIVE DE L'EMPLOI	O.N.E.F
---------------------------------	--	----------------

 <p>Diagramme à barres et code FDE 130906</p>	INTITULE DE L'EMPLOI MENUISIER EN STRUCTURE METALLIQUE	SECTEUR : INDUSTRIEL DOMAINE : MENUISERIE CORPS DE METIER : MENUISIER EN STRUCTURE METALLIQUE
--	---	--

1 - DEFINITION SYNTHETIQUE DE L'EMPLOI

Sous le contrôle du Chef d'Atelier/Contremaître, le MENUISIER EN STRUCTURE METALLIQUE assume le traçage, l'assemblage et la conformation des différents travaux de menuiserie d'ouvrage métallique.

Dans l'exécution de sa [fonction](#), il est appelé à :

- ◆ ébaucher, lire les plans, établir une fiche de fabrication;
- ◆ préparer les matériaux et réaliser le débitage ;
- ◆ tracer selon les normes et les conventions propres à chaque type de fabrication ;
- ◆ ajuster, assembler ou transformer des agencements tels que des portes, portails, cadres de porte et de fenêtre, armoire, bureau, etc...;
- ◆ être capable d'exécuter des travaux qui exigent précision et habileté;
- ◆ avoir le sens de responsabilité ;
- ◆ être méthodique et prudent;
- ◆ avoir un esprit d'équipe

2 - DESCRIPTION DES ACTIVITES

Dans l'exercice de sa [fonction](#), il est conduit à faire des travaux de:

1. TRAÇAGE
2. DEBITAGE
3. ASSEMBLAGE

3 - MATERIELS SPECIFIQUES DE L'EMPLOI

Cisailles, tronçonneuse, meuleuse d'angle, perceuse, poinçonneuse, plieuse, marteau, cintreuse, poste soudure oxyacétylénique, poste soudure électrique, compresseur, table de dessin, équerre, règle, compas, pointe traceur, compas métallique

4 - REPARTITION DU TEMPS DE TRAVAIL

Activités intrinsèques		Activités de liaison	
		Relations hiérarchiques et fonctionnelles :	
Activités spécifiques à la fonction	: 75 %	Relations hiérarchiques et fonctionnelles :	05%
Activités communes	: 05 %	Relations extérieures	: 05 %
Déplacement, remplacement, autres,...	: 05 %	Réunions et travaux de groupe	: 05 %
			%

5 - CONDITION DE TRAVAIL

Horaire pratiqué

Matin : 7 h 30 à 12 h

Après-midi : 13 h 30 à 17 h

Efforts physiques :

-Station debout ou assise

-Débitage, va et vient

Risques d'accident de travail

- Amputation ;
- Blessures aux yeux dues aux opérations de soudure
- Brûlure

Risques de maladies professionnelles

- Maladie de poitrine, des yeux

Ambiance de travail

Environnement exposé au bruit, à la poussière et aux éclats de soudure

6 - EXIGENCES DE CONNAISSANCES

Connaissance de base

– Expression écrite et orale

- La connaissance de la langue française écrite et surtout orale est indispensable.
- La connaissance de la langue anglaise est nécessaire pour la compréhension des notions techniques de base.

– Niveau scientifique

Le menuisier en structure métallique doit posséder un niveau secondaire en technologie professionnelle.

Connaissances théoriques

- ◆ Connaissance en Physique chimie, mathématiques appliquées;
- ◆ Connaissance en Mécanique.

Compétences professionnelles

- ◆ Capacité de faire des dessins techniques ;
- ◆ Capacité de faire des traçages et géométrie descriptive ;
- ◆ Capacité de faire des travaux d'assemblage et de conformation

7 - EXIGENCES DES RESPONSABILITES ET LIAISONS

Marges d'autonomie et de décision

- ◆ Le menuisier en structure métallique dispose d'une marge de décision sur l'exécution de ses tâches ;
- ◆ Il planifie suivant le temps les travaux à réaliser dans le but d'atteindre l'objectif.

Responsabilités hiérarchiques

- ◆ Le menuisier en structure métallique est toujours en relation avec le Chef d'atelier pour l'avancement des travaux ;
- ◆ Il peut être éventuellement assisté d'un aide menuisier ou machiniste.

Responsabilités techniques et économiques

- ◆ Le menuisier en structure métallique est responsable de l'élaboration, exécution et finition des travaux

afin que les produits finis soient présentables et commercialisables.

Responsabilités humaines et sociales

- ◆ Le menuisier en structure métallique participe à la recherche des solutions possibles avec son supérieur hiérarchique en cas de besoin ;
- ◆ Il participe à la création d'une ambiance favorable au bon déroulement du travail.

8 - CONDITIONS D'ACCES

Accès direct

- ◆ Avec un niveau B.E.P.C. d'enseignement général ou C.A.P. d'enseignement technique

Accès indirect (promotion interne)

Avec une formation professionnelle et une expérience professionnelle d'Aide menuisier + évaluation du supérieur hiérarchique.

9 – PERSPECTIVES DE CARRIERE

Possibilité de devenir Chef d'Atelier après 5 années d'[expériences](#) professionnelles.