



République du Sénégal
Un Peuple – Un But – Une Foi

Ministère de l'Emploi, de la Formation
professionnelle et de l'Artisanat (MEFPA)

Direction de la Formation professionnelle et technique (DFPT)

FICHE DE PRESENTATION ET DE SCENARISATION DE COURS

(Modèle MEFPA)

1. Identification du module

Titre du module	• Menuiserie Métallique	
Code du module*	• SM407	
Quota horaire module	• 240H	
Statut du cours* (obligatoire ou optionnel)	• obligatoire	
Domaines (filiales/séries)	• Structures métalliques	
Métiers	•	
Niveau de qualification	• <i>BT1</i>	
Disciplines (titre)	• Techno	• 62Heure
	• Math	• 2 Heure
	• A F	• 14 Heure
	• Traçage	• 14 Heure
	• TP	• 146 Heure
	•	• Heure
	•	• Heure

	•	• Heure
	•	•
Auteur (s)	• Moussa TRAORE	
N° version et date de création	<ul style="list-style-type: none"> Version : 01 Date de création ou de mise à jour : 19/08/2020 	
Nombre de séquences prévues (leçons)	• 10	
Critères généraux de performance*	<ul style="list-style-type: none"> Exploitation judicieuse adéquate des plans Respect strict des consignes d'utilisation des machines du constructeur Respect strict des positions de travail (règles ergonomiques) Respect strict des règles de propreté de sécurité et d'environnement Utilisation adéquate des outils et des équipements Fonctionnement correcte de l'ouvrage réalisé 	
Durée apprenant* (Heures / semaines)	• 15h / 13 semaines	
Éléments de compétence1 : Réaliser une grille en acier	OS1 : Exploiter un dessin d'une grille	Les différents types de grilles acier
	OS2 : Effectuer la préparation du travail	<ul style="list-style-type: none"> Détermination des intervalles entre les barreaux Détermination de la matière d'œuvre Les intervalles La gamme de fabrication Elaboration d'un devis Elaboration d'une feuille de débit
	OS3 : Effectuer le tracé des différents éléments de la grille	<ul style="list-style-type: none"> Utilisation des instruments de traçage Utilisation des instruments de mesure et de contrôle
	OS4 : Effectuer le découpage manuel et mécanique des éléments de la grille	<ul style="list-style-type: none"> Utilisation du matériel de sciage Utilisation du matériel tronçonnage Utilisation du matériel burinage
	OS6 : Effectuer la mise en forme des éléments de la grille	<ul style="list-style-type: none"> Le perçage Le poinçonnage Exécution des opérations de poinçonnage

	<p>OS7 : Assembler les éléments de la grille</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Terminologie Composantes du poste Notice technique du poste Soudage 111 • Pratique du soudage
	<p>OS8 : Finir le travail de la grille</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Meulage, L'image, • Nettoyage et protection des surfaces
<p>Éléments de compétence 2 :</p> <p>Réaliser des fermetures en acier</p>	<ul style="list-style-type: none"> • OS1 	<ul style="list-style-type: none"> • Principaux Contenus
	<ul style="list-style-type: none"> • OS2 	<ul style="list-style-type: none"> • Principaux Contenus
	<ul style="list-style-type: none"> • OSn 	<ul style="list-style-type: none"> • Principaux Contenus
<p>Élément de compétence n</p>	<ul style="list-style-type: none"> • OS1 	<ul style="list-style-type: none"> • Principaux Contenus
	<ul style="list-style-type: none"> • OS2 	<ul style="list-style-type: none"> • Principaux Contenus
	<ul style="list-style-type: none"> • OSn 	<ul style="list-style-type: none"> • Principaux Contenus
<p>Modalités spatiales</p> <p>(En présentiel ; à distance ou mixte (hybride))</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mixte 	
<p>Modalités temporelles</p> <p>(En synchrone, en asynchrone ou mixte)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Asynchrone (échange avec les autres apprenants ou avec les tuteurs s'effectue via des modes de communication ne nécessitant pas de connexion simultanée : forums de discussion) 	
<p>Modalités collaboratives</p> <p>(Travail individuel, en groupe ou mixte)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mixte 	