# الجمه وريـة الجـزائـريـة الديمقـراطيـة الشعبيـة République Algérienne Démocratique et Populaire

## وزارة التكوين والتعليم المهنيين

Ministère de la Formation et de l'enseignement Professionnels

Institut National de la Formation Professionnelle



المعهد الوطني للتكوين المهني

### Programme d'Etude

# Technicien en Chaussure et Maroquinerie

**CODE** : **CPX**0707

Comité d'homologation Visa CPX 01//07/07

BT

Niveau IV

2007

### STRUCTURE DU PROGRAMME

Spécialité: Technicien en chaussure et maroquinerie

**Durée de formation :** 2448h reparties sur trois unités modulaires qualificatives (UMQ1, UMQ2 et UMQ3) dont 472 h de stage pratique

CODE	DESIGNATION (UMQ, UMF)	DUREE EN HEURES
UMQ1	- Techniques de coupe et préparation	876
UMQ2	- Piquage	580
UMQ3	- Montage –finissage	520
	- Stages pratique	472
	TOTAL	2448h

### Fiche de présentation (UMQ)

**UMQ**: Techniques de coupe et préparation

Code: UMQ 1

Durée: 876 heures

### Objectif de L'UMQ

### - Comportements attendus:

A l'issue de cette unité.

Le stagiaire doit être capable d'utiliser les techniques de coupe et de Préparation des pièces de la chaussure (dessus et dessous) et de maroquinerie

### - Conditions d'évaluation :

### A partir:

- Gabarits des pièces

- De la jonction de coupe utilisée.

#### A l'aide:

- Outillage de coupe et préparation
- Equipements de coupe (presses à découpe à bras mobile)
- Equipements de préparation

### - Critères généraux de performance

- Economie de la matière
- Respect du sens prêtant du cuir
- Qualité du fini
- respect des règles d'hygiène et sécurité

3

### STRUCTURE DE l'UMQ

UMQ: Techniques de coupe et préparation

Code: UMQ 1

Durée: 876 heures

CODE	DESIGNATION DES MODULES	DUREE
		(heures)
MQ1.1	- Coupe de la chaussure et maroquinerie	140
MQ1.2	<ul> <li>Préparation des pièces de la chaussure et maroquinerie</li> </ul>	140
MQ1.3	- Découpe de dessous de chaussure	80
MQ1-4	Equipements coupe	116
MC1.1	- Dessin	100
MC1.2	- Mathématique	100
MC1.3	- Informatique	120
MI 01	- MI 1- : Découper et préparer les pièces d'un modèle de maroquinerie et chaussure	80

UMQ: Techniques de coupe et préparationModule: Coupe chaussure et maroquinerie

Code du module : MQ 1.1

### Objectif modulaire

### - Comportement attendu:

### Le stagiaire doit être capable :

- -Découper par machine toutes les pièces de la tige de la chaussure et de Maroquinerie
- Découper manuellement toutes les pièces de la tige de la chaussure et de maroquinerie

#### - Conditions d'évaluation :

- Individuellement

#### A l'aide:

- Presse à découper electro hydraulique à bras mobile
- Presse à découper à pont mobile
- Tranchet et outillage de coupe

### A partir:

- Gabarits des pièces à découper
- Matériaux à découper (cuirs naturel et synthétique)
- Jonction de coupe à utiliser

- Economie de la matière (cuir, toiles etc.)
- Respect des règles de santé et de sécurité
- Choix approprié des instruments de coupe
- Qualité du fini

# - Rangement et entretien approprié des instruments utilisés

### **MQ 1.1**

OBJECTIFS INTERMEDIAIRES	CRITERES PARTICULIERS de PERFORMANCE	ELEMENTS CONTENUS
Préparer les cuirs à découper  Préparer les matériaux à	<ul> <li>Identification du cuir</li> <li>Déterminer le choix du cuir</li> <li>Identifier le sens prêtant du cuir</li> <li>Identifier les matériaux à</li> </ul>	<ul> <li>Les différents types du cuir</li> <li>Le cuir naturel : choix et défauts</li> <li>Qualités exigées du cuir naturel.</li> <li>Les toiles</li> </ul>
découper (textiles et textiles enduits)	découper (toile, cuir synthétique etc)  - Déterminer les propriétés des matériaux à découper (la chaîne, la trame, le type du finissage etc)	<ul> <li>Les toiles</li> <li>Les toiles enduites</li> <li>- Propriétés des toiles et toiles enduites</li> </ul>
Calculer le rendement de la découpe	<ul> <li>Identification précise des paramètres de découpe</li> <li>Exactitudes du calcul</li> </ul>	<ul> <li>- Les encaissements moyens de coupe</li> <li>- Calcul du rendement de découpe (théorique et pratique)</li> </ul>
Effectuer la découpe manuelle des pièces de la chaussure et de maroquinerie	<ul> <li>Régularité du traçage</li> <li>Pose exacte du gabarit et</li> <li>respect de son contour</li> <li>Respect du sens prêtant</li> <li>Utilisation adéquate du tranchet de coupe</li> </ul>	<ul> <li>Hygiène et sécurité****</li> <li>Cuirs naturels</li> <li>Toiles et toiles enduites</li> </ul>
Effectuer la découpe par machine des pièces de la chaussure et de maroquinerie	<ul> <li>Utilisation adéquate des presses à découper</li> <li>Respect du sens d'élasticité des matériaux à découper</li> <li>Respect des normes d'hygiène de sécurité</li> </ul>	<ul> <li>Equipements de coupe (presse à découpe à bras mobile, à pont mobile etc)</li> <li>Propriétés des matériaux à découper (élasticité, hétérogénéité, etc)</li> </ul>

**UMQ** : Techniques de coupe et préparation

Module : Préparation des pièces de la chaussure et maroquinerie

Code du module : MQ 1.2

### Objectif modulaire

### - Comportement attendu:

### Le stagiaire doit être capable de :

- -Préparer les pièces de la tige de la chaussure
- -Préparer les pièces de maroquinerie

#### - Conditions d'évaluation :

- Individuellement

#### A l'aide:

- Outillage de préparation
- Machines de préparation

### A partir:

- Modèle
- Normes de préparation (parage etc ...)

- Qualité du fini
- Respect des règles d'hygiène et sécurité
- Choix approprié des équipements et outils de préparation

### **MQ 1.2**

OBJECTIFS INTERMEDIAIRES	CRITERES PARTICULIERS D'EVALUATION	ELEMENTS CONTENUS
- Préparer les machines utilisées	<ul> <li>Identification précise les normes technologiques</li> <li>Réglage des machines</li> </ul>	<ul> <li>Equipements de préparation (M/C à parer, à refendre, etc)</li> <li>- normes technologiques (marges, épaisseur etc)</li> </ul>
- Préparer les pièces (chaussure et de maroquinerie)	<ul> <li>Identification précise des pièces</li> <li>identifier les normes de préparation</li> </ul>	<ul> <li>Les différents modèles de chaussures et leurs compositions (Derby, Richelieu, Loafer, Escarpin etc)</li> <li>les différents modèles de maroquinerie et leurs compositions (cartables, portes documents, sacs, etc)</li> <li>Normes technologiques (marges, épaisseur etc)</li> </ul>
Effectuer le parage et le gaufrage des pièces de chaussure et de maroquinerie	<ul> <li>Qualité du fini</li> <li>Respect des normes technologiques</li> <li>Respect des mesures d'hygiène et de sécurité</li> <li>Utilisation adéquat d'équipement</li> </ul>	<ul> <li>Normes technologiques (marges, épaisseur etc)</li> <li>Opérations de préparations</li> </ul>
Effectuer la perforation des pièces (chaussure et maroquinerie)	<ul> <li>Qualité du fini</li> <li>Respect des dimensions prescrit des gabarits.</li> </ul>	<ul> <li>Normes technologiques de fabrication de la chaussure et de maroquinerie</li> <li>Gammes opératoires de préparation</li> <li>Equipements de préparation (M/C à parer, à refendre, etc)</li> </ul>
-Effectuer le rempliage des pièces de chaussure et de maroquinerie	<ul> <li>Qualité du fini</li> <li>Respect des normes technologiques</li> <li>Respect des mesures d'hygiène et de sécurité</li> </ul>	<ul> <li>Normes technologiques de fabrication de la chaussure et maroquinerie (préparation)</li> <li>Gamme opératoire de préparation</li> </ul>

-Effectuer	- Qualité du fini	- Normes technologiques de
l'encollage de la	- Respect des normes	fabrication de la chaussure et
doublure des pièces	technologiques	maroquinerie
de chaussure et de	- Respect des mesures	- Gamme opératoire (préparation)
maroquinerie	d'hygiène et de	
	sécurité	

**UMQ** : Techniques de coupe et préparation

Module Découpe de dessous de la chaussure (Broche)

-Code du module : MQ 1.3

### **Objectif modulaire**

### -Comportement attendu:

### Le stagiaire doit être capable de :

- Découper les pièces de dessous de la chaussure
- Préparer les pièces de dessous de la chaussure

### -Conditions d'évaluation :

- individuellement

### A l'aide:

- Presse à découper à pont mobile
- Outillage de découpe de dessous de la chaussure (machine à biseauter, à galber la première de montage, etc...)
- Equipements de préparation de dessous de la chaussure

### A partir:

- Gabarits des pièces à découper
- Matériaux à découper (cuirs naturel et synthétique)
- Jonction de coupe à utiliser

- Economie de la matière (cuir, toiles etc.)
- Respect des règles de santé et de sécurité
- Choix approprié des instruments de coupe
- Qualité du fini
- Rangement et entretien approprié des instruments **MQ 1.3**

OBJECTIFS INTERMEDIAIRES	CRITERES PARTICULIERS D'EVALUATION	ELEMENTS CONTENUS
Préparer l'équipement et les pièces à découper	<ul> <li>Réglage exact des presses à découper</li> <li>Identification des pièces à découper (chaussure et maroquinerie)</li> </ul>	<ul> <li>Equipements de découpe (presses à découpe à pont mobile</li> <li>Hygiène et sécurité ***</li> <li>Sciences de matériaux (cuirs naturels au tannage végétal et minéral, toiles et toiles enduits etc)</li> </ul>
-Effectuer la découpe des pièces de dessous de la chaussure	<ul> <li>Qualité du fini</li> <li>Respect des dimensions des gabarits à découper</li> <li>Respect des mesures d'hygiène et de sécurité</li> </ul>	<ul> <li>Equipements de découpe (presses à découpe à pont mobile)</li> <li>Sciences de matériaux (cuirs naturels au tannage végétal et minéral, toiles et toiles enduits etc)</li> </ul>
- Préparer la première de montage	<ul> <li>Qualité du fini</li> <li>Respect des dimensions des gabarits à découper</li> <li>Respect des mesures d'hygiène et de sécurité</li> </ul>	<ul> <li>Fabrication (renfort de la première de montage, le dessous de la chaussure pour le montage cousu)</li> <li>Sciences de matériaux (cuirs naturels au tannage végétal et minéral, toiles et toiles enduits etc)</li> </ul>
- Préparer le dessous végétal (verrage, lissage etc)	<ul> <li>Qualité du fini</li> <li>Respect des normes technologique de fabrication</li> <li>Respect des mesures d'hygiène et de sécurité</li> </ul>	<ul> <li>Technologie de fabrication (le dessous de la chaussure pour le montage cousu)</li> <li>Sciences de matériaux (cuirs naturels au tannage végétal et minéral, toiles et toiles enduits etc)</li> </ul>

**UMQ** : Techniques de coupe et préparation

Module: Equipements coupe

Code du module : MQ 1.4

### **Objectif modulaire**

### - Comportement attendu:

### Le stagiaire doit être capable de :

Régler et entretenir les machines coupe et de préparation

### - Conditions d'évaluation :

- Individuellement

### A l'aide:

- Outillage manuel
- Instruments de mesure
- Equipements de fabrication
- Pièces de rechange et lubrifiants

### A partir:

- Exercices
- Simulation de réglage et entretien
- Manuels d'entretien de machines de coupe

### - Critères généraux de performance

- Respect des normes de maintenance et consignes du constructeur
- Respect des règles de santé et de sécurité
- Choix approprié des instruments de mesure et outillage

### **MQ 1.4**

OBJECTIFS INTERMEDIAIRES	CRITERES PARTICULIERS D'EVALUATION	ELEMENTS CONTENUS
- Identifier les méthodes	- application correcte des	- Méthodes de maintenance
de maintenance et	critères du choix d'une	(correctif, préventif etc.)
entretien	méthode	- Règle et normes
		d'intervention de
		maintenance
-Identifier les équipements	- Précision	- Equipements de coupe et
de coupe (presses à		préparation
découpe à bras et à pont mobiles)		- Caractéristiques techniques
-Mettre en marche et	Dagnast dag agnaignag du	Nations de mécanique
	-Respect des consignes du constructeur	<ul><li>Notions de mécanique</li><li>Notions d'électricité</li></ul>
régler les équipements	Constructeur	
de préparation		- Pupitre et manette de réglage
- Organiser les	- planification juste des	- Organisation de l'atelier
interventions de	interventions	- Planification des travaux
maintenance	- Respect des règles	de maintenance
	d'hygiène et sécurité	- Stockage des pièces de
		rechange et outillage

**UMQ**: Techniques de coupe et préparation

Module: .Dessin

Code du module : MC 1.1

### Objectif modulaire

### - Comportement attendu :

### Le stagiaire doit être capable de :

Dessiner, interpréter les croquis et dessin techniques

### - Conditions d'évaluation :

- Individuellement

### A l'aide:

- feuille de dessin
- d'instruments de mesure et dessin
- modèles
- catalogues, tracés et croquis

### A partir:

- Exercices
- Simulation de reproduction de modèle

### - Critères généraux de performance :

- Respect des normes de dessin
- Choix approprié des instruments de mesure et dessin

### MC 1.1

OBJECTIFS INTERMEDIAIRES	CRITERES PARTICULIERS D'EVALUATION	ELEMENTS CONTENUS
- Préparation du support de dessin	<ul><li>Propreté</li><li>Respect des normes de dessin</li><li>Finition des dessins</li></ul>	<ul> <li>Instruments et accessoires de dessin</li> <li>Le cartouche de dessin</li> <li>les traits</li> <li>L'écriture normalisée</li> </ul>
-Etudier les traits	<ul><li> Propreté</li><li> Respect des normes</li><li> Finition des dessins</li></ul>	<ul><li>Les traits du dessin technique et d'art</li><li>Normes technologiques</li></ul>
Formats de dessin	<ul><li>Propreté</li><li>Respect des normes et dimensions du dessin</li></ul>	- Formats du dessin technique - La mise en page
Les vues du dessin	<ul><li>Propreté</li><li>Respect des normes et dimensions du dessin</li><li>Propreté</li></ul>	<ul><li>Les six vues du dessin technique</li><li>-L'ombre du dessin d'art</li><li>- Les formes de base</li></ul>
- Dessiner des schémas à deux dimensions	<ul><li>Respect des normes de dessin</li><li>Finition des dessins</li></ul>	<ul><li>Les rormes de base</li><li>La cotation</li><li>Les raccordements</li></ul>
-Dessiner des schémas de vue de solide	<ul><li>Propreté</li><li>Respect des normes de dessin</li><li>Finition des dessins</li></ul>	<ul> <li>Système de vue iso</li> <li>Projection d'un corps solide sur une surface</li> <li>Les vues de base</li> </ul>
- Dessiner des schémas de corps en perspective	<ul><li>Propreté</li><li>Respect des normes de dessin</li><li>Finition des dessins</li></ul>	<ul> <li>Perspective cavalière</li> <li>Perspective isométrique</li> <li>Perspectives axonométriques</li> </ul>
- Dessiner des schémas de corps coupé	<ul><li>Propreté</li><li>Respect des normes de</li></ul>	<ul><li>Coupe droite</li><li>Coupe brisée à plan</li></ul>

dessin	parallèle
- Finition des dessins	- Coupe brisée à plan
	séquents
	- Coupe hors échelle

**UMQ** : Techniques de coupe et préparation

**Module :** Mathématiques

Code du module : MC 1.2

### Objectif modulaire

- Comportement attendu:

Le stagiaire doit être capable de :

Calculer les longueurs, surfaces et volumes

### - Conditions d'évaluation :

- Individuellement

### A l'aide:

- Exercices
- Dessin et croquis
- Différentes formes géométriques des gabarits des pièces

### A partir:

- Tables, formules et équations mathématiques

### - Critères généraux de performance

- -Respect du système d'unité Exactitude des calculs

**MC 1.2** 

OBJECTIFS INTERMEDIAIRES	CRITERES PARTICULIERS D'EVALUATION	ELEMENTS CONTENUS
- Identifier les unités des différents systèmes	-Identification précise	-Système international S.I (mètre, kilogramme, etc.) - Systèmes anglo-saxons (foot, pied carré, pouce, livre, etc.)
-Calculer les périmètres des formes de base	-Respect du système d'unité -Exactitude des calculs	<ul> <li>Cercle</li> <li>Triangles (trigonométrie)</li> <li>Formes composés</li> <li>Unité de mesure</li> <li>Conversion entre unité de mesure</li> <li>Table et abaque de calcul rapide</li> </ul>
-Calculer les surfaces des formes de base	-Respect du système d'unité -Exactitude des calculs	<ul> <li>Cercle</li> <li>Triangles (trigonométrie)</li> <li>Formes composés</li> <li>Corps tridimensionnels (cube, sphère, etc.)</li> <li>Unité de mesure</li> <li>Conversion entre unité de mesure</li> <li>Table et abaque de calcul rapide</li> </ul>
- Calculer les volumes	<ul> <li>Respect du système</li> <li>d'unité</li> <li>Exactitude des calculs</li> </ul>	<ul> <li>Sphère, calotte, etc.</li> <li>Cube</li> <li>Corps composés</li> <li>Unité de mesure</li> <li>Conversion entre unité de mesure</li> <li>Table et abaque de calcul rapide</li> </ul>
- Résoudre les équations du premier degré a un inconnu	<ul> <li>Respect des méthodes de simplification des équations</li> <li>Respect des méthodes de de résolution</li> </ul>	<ul> <li>Calcul des fractions</li> <li>Simplification de calcul composé</li> <li>Equations du premier degré à un inconnu</li> </ul>
- Résoudre les équations du second degré	<ul> <li>Respect des méthodes de simplification des équations</li> <li>Respect des méthodes de de résolution</li> </ul>	- Equations du premier degré A deux inconnus

**UMQ** : Techniques de coupe et préparation

**Module:** Informatique

Code du module : MC 1-4

### **Objectif modulaire**

### - Comportement attendu:

### Le stagiaire doit être capable de :

- Utiliser l'ordinateur et les logiciels Microsoft Word et
- Excel et Internet explorer
- Utiliser des logiciels de dessin assisté par ordinateur

### - Conditions d'évaluation :

- Individuellement et/ ou collectivement

#### A l'aide:

- micro-ordinateur, imprimante
- logiciels Microsoft Word, Excel, Internet explorer
- Logiciel de CAO ou DAO

### A partir:

- Exercices
- Simulations

### - Critères généraux de performance

- Respect des procédures informatiques

### MC 1.4

OBJECTIFS INTERMEDIA IDES	CRITERES PARTICULIERS	ELEMENTS CONTENUS
INTERMEDIAIRES  Identifier le composent	D'EVALUATION - Précision	Uistoriano
- Identifier le composant de l'ordinateur	- Precision - Exactitude	<ul><li>Historique</li><li>Le composant de l'ordinateur</li><li>Les périphériques</li></ul>
- Identifier et utiliser les notions simples de Microsoft Windows	-Précision et exactitude	<ul> <li>Notion de système d'exploitation</li> <li>Microsoft Windows</li> <li>Opérations usuelles sur micro-ordinateur (allumage, veille, arrêt, etc.)</li> </ul>
- Elaborer des documents simple avec Microsoft Word	-Utilisation adéquate de l'application office (Word)	<ul> <li>Introduction à Microsoft Word</li> <li>Création d'un document</li> <li>Développement d'un document</li> <li>Sauvegarde</li> <li>Impression</li> </ul>
- Elaborer des documents simple avec Microsoft Excel	- Utilisation adéquate de l'application office (Excel)	<ul> <li>Introduction à Microsoft</li></ul>
- Naviguer sur Internet et identifier la terminologie	Utilisation rationnelle des sites du domaine de la chaussure et de maroquinerie	<ul> <li>Introduction à Microsoft explorer</li> <li>Connexion à Internet</li> <li>Outils de navigation</li> <li>Terminologie Internet</li> <li>Sauvegarde de données</li> </ul>
S'informer sur les logiciels de CAO ou DAO	-Respect des dimensions des pièces	-Gabarits des pièces des modèles de chaussure et de maroquinerie - Dessin d'art -Logiciel de dessin assisté par ordinateur

**UMQ** : Techniques de coupe et préparation

Module: MI 1 : Découpe et préparation des pièces du modèle de maroquinerie et

Chaussure

Code du module: MI 01

### Objectif modulaire

### - Comportement attendu:

### Le stagiaire doit être capable de :

- Découper et préparer les pièces d'un modèle de chaussure
- Découper et préparer les pièces d'un modèle de maroquinerie

#### - Conditions d'évaluation :

- Individuellement

#### A l'aide:

- Equipements de coupe (presse à découpe à bras mobile)
- Machines de préparation
- Outillage de coupe et de préparation

### A partir:

- Gabarits des pièces de modèle de chaussure et de maroquinerie
- Fiche suiveuse de fabrication de l'article de chaussure et de maroquinerie

- Respect de la gamme opératoire prescrite dans la fiche suiveuse
- Qualité du fini
- Respect des règles d'hygiène et sécurité

### MI 01

OBJECTIFS INTERMEDIAIRES	CRITERES PARTICULIERS D'EVALUATION	ELEMENTS CONTENUS
-Préparer les gabarits	-Respect du modèle	-Modèles de chaussure et leurs
pièces à découper (modèle	(chaussure et de	compositions
de chaussure et	maroquinerie).	-Modèles de maroquinerie et
maroquinerie)	_	leurs compositions
Préparer les machines et	- Identification des	-Normes de fabrication de la
outillage à utiliser	modèles à réaliser	chaussure et de maroquinerie
	Détermination des	-Presses à découper à bras
	normes de fabrication de	mobiles
	chaussure et de	-Equipements de préparation
	maroquinerie	(m/c à parer, à refendre, etc
	Précision de réglage des	)
	équipements à utiliser	
	- Respect des normes	
	d'hygiène et de sécurité.	
Estimer le	- Précision du calcul	-Méthodes de calcul des
besoin en	- Choix adéquat de	encaissements moyens de
matière première	positionnement des pièces	découpe
	à découper.	- Calcul du rendement de
		découpe des cuirs naturels
-Effectuer la découpe des	- Qualité du fini	- Découpe manuelle
pièces du modèle de	- Utilisation adéquate de la	- Découpe par emporte pièce
chaussure	presse à découpe et du	des pièces de chaussure
	tranchet de coupe	
- Préparer les pièces du	- Qualité du	- Préparation des pièces d
modèle de chaussure	fini	chaussure
	- Utilisation adéquate des	- Equipements de
	machines de préparation	préparation
	(M/C à parer, à refendre,	- Organisation du travail
	etc)	- Hygiène et sécurité
	- Respect des mesures	
F.C. 1 1/ 1	d'hygiène et de sécurité.	D/ 11
- Effectuer la découpe des	- Qualité du fini	- Découpe manuelle
pièces du modèle de	- Utilisation adéquate de la	- Découpe par emporte pièce
maroquinerie	presse à découpe et du	des pièces de maroquinerie
	tranchet de coupe	- Hygiène et sécurité
	Respect des mesures	
Práparar las piàces du	d'hygiène et de sécurité	Práparation des piàces de
Préparer les pièces du	- Qualité du fini	Préparation des pièces d e
modèle de maroquinerie	-Utilisation adéquate des	maroquinerie

1 1	-Equipements de préparation -Organisation du travail
d'hygiène et de sécurité	

### Fiche de présentation (UMQ)

**UMQ: PIQUAGE** 

Code: UMQ 2

**Durée**: 580 heures

### Objectif de L'UMQ

### - Comportement attendu:

A l'issue de cette unité.

Le stagiaire doit être capable de :

- Réaliser la tige de la chaussure
- Assembler les pièces du modèle de maroquinerie
- Effectuer le montage de l'article de maroquinerie

### - Conditions d'évaluation :

### A partir:

- Fiche suiveuse de l'article de chaussure.
- Fiche suiveuse de l'article de maroquinerie.
- Normes technologiques de fabrication de chaussure et de maroquinerie.
- Guide d'utilisation des machines à coudre.

### A l'aide:

- Instruments de mesure, traçage
- Machine de piquage
- caisse à outils
- kit de couture manuel

- Qualité du fini
- Respect des normes technologiques de fabrication (piquage)
- Respect des mesures d'hygiène et de sécurité

### STRUCTURE DE l'UMQ

**UMQ**: PIQUAGE

Code: UMQ 2

**Durée:** 580 heures

CODE	DESIGNATION DES MODULES	DUREE
		(heures)
MQ 2.1	- Exercices de « SATRA »	80
MQ 2.2	- Piquage chaussure	90
MQ 2.3	- Piquage maroquinerie	90
MQ 2-4	- Entretien et réglage des équipements de piquage	60
MC 21	- Organisation de l'atelier	90
MC2-2	- Hygiène et sécurité	70
MI 2	-Réalisation d'une tige de chaussure - Assemblage et montage d'un modèle de maroquinerie	100

**UMQ** : PIQUAGE

Module: Exercices de « SATRA »

Code du module : MQ 2.1

### Objectif modulaire

### - Comportement attendu:

### Le stagiaire doit être capable de :

- S'adapter à l'utilisation d'une machine à coudre
- Utiliser une machine à coudre

#### - Conditions d'évaluation :

- Individuellement

#### A l'aide:

- D'instruments de mesure, traçage
- Machines à coudre
- Outillage utilisé

### A partir:

- Série d'exercices de « SATRA »
- Guide d'utilisation d'une machine à coudre
- Normes d'ergonomie du travail

- Utilisation adéquate d'une machine à coudre
- Respect des normes d'ergonomie du travail
- Respect des mesures d'hygiène et de sécurité

### **MQ 2.1**

OBJECTIFS INTERMEDIAIRES	CRITERES PARTICULIERS D'EVALUATION	ELEMENTS CONTENUS
- Identifier les différents types de machines à coudre	-Exactitude	-Equipements de piquage (machines à coudre)
- Identifier les mécanismes d'une m/c à coudre	-Précision	-Mécanismes d'une machines à coudre Cyclogramme d'une machine à coudre
-Préparer la machine à coudre	-Respecter les consignes de constructeur -Exactitude du réglage	-Gamme de fabrication des articles de chaussure et de maroquinerie -Normes technologique
- Réaliser la série d'exercices de « SATRA »	-Qualité du fini -Respect des exercices de « SATRA » -Respect les normes d'ergonomie du travail -Respecter les mesures d'hygiène et de sécurité -Utilisation adéquate de la m/c à coudre	-Série d'exercices de « SATRA »
Réaliser les exercices hors série de « SATRA »	-Respect les normes d'ergonomie du travail -Respecter les mesures d'hygiène et de sécurité -Utilisation adéquate de la m/c à coudre	- Exercices de « SATRA » hors série -Mécanismes d'une machine à coudre (porte aiguille, la roulette, le pied du biche etc)

**UMQ** : PIQUAGE

**Module:** Piquage chaussure

Code du module : MQ 2.2

### Objectif modulaire

### - Comportement attendu:

### Le stagiaire doit être capable de :

- .-Préparer les machines à coudre
- -Assembler les pièces de la tige
- -Assembler la doublure avec la tige

### - Conditions d'évaluation :

- Individuellement

### A l'aide:

- Machines à coudre
- Outillage (ciseau simple, à dentelure etc ...)

### A partir:

- Fiche suiveuse de l'article de chaussure
- Normes technologiques de piquage de la chaussure

### - Critères généraux de performance

- Qualité du fini

- Respect des normes technologiques de piquage
- Utilisation adéquate des machines à coudre
- Respect des mesures d'hygiène et de sécurité

**MQ 2.2** 

~	

OBJECTIFS INTERMEDIAIRES -Préparer les machines à coudre	CRITERES PARTICULIERS D'EVALUATION  - Identification précise des mécanismes de la machine à coudre et des normes technologiques de piquage	ELEMENTS CONTENUS  - Mécanismes d'une machine à coudre - Réglage des machines à coudre (tension, le nombre de points etc) - Normes technologiques de piquage de la chaussure
- Assembler les pièces de la tige	-Qualité du fini -Utilisation adéquate des machines à coudre -Respect des normes technologiques de piquage prescrites dans la fiche suiveuse de l'article -Respect des mesures d'hygiène et de sécurité	<ul> <li>Normes technologiques de fabrication</li> <li>Différents modèles de chaussure</li> <li>Les différentes coutures</li> <li>Les différentes pointes d'aiguilles</li> <li>Gammes opératoires de piquage des articles de chaussure</li> </ul>
Effectuer les coutures d'ornementations sur les pièces de la tige	-Qualité du fini - respect des dimensions prescrites dans le modèle -Respect des mesures d'hygiène et de sécurité	<ul> <li>Les différentes coutures</li> <li>Les différentes pointes d'aiguilles</li> <li>Différents modèles de chaussure</li> </ul>
Assembler la tige avec la doublure	- Qualité du fini - Respect des dimensions prescrites dans le modèle -Respect des mesures d'hygiène et de sécurité	<ul> <li>Normes technologiques de fabrication</li> <li>Différents modèles de chaussure</li> <li>Les différentes coutures</li> <li>Les différentes pointes d'aiguilles</li> <li>Gammes opératoires de piquage des articles de chaussure</li> <li>Equipements de piquage (M/C à coudre plate à 1 et 2 aiguilles, M/C à pilier etc)</li> </ul>

**UMQ** : PIQUAGE

Module: Piquage maroquinerie

Code du module : MQ 2.3

### Objectif modulaire

### - Comportement attendu:

### Le stagiaire doit être capable de :

- -Préparer les machines à coudre
- -Assembler les pièces du modèle de maroquinerie
- -Assembler les accessoires du modèle de maroquinerie
- -Effectuer le montage du modèle de maroquinerie

### - Conditions d'évaluation :

- Individuellement et collectivement

### A l'aide:

- de piquage et de montage (riveteuse etc ...)
- Machines de piquage Outillage

### A partir:

- Fiche suiveuse du modèle de maroquinerie
- Normes technologiques de fabrication de maroquinerie

- Qualité du fini
- Respect des normes technologiques
- Respect des mesures d'hygiène et de sécurité

OBJECTIFS INTERMEDIAIRES	CRITERES PARTICULIERS D'EVALUATION	ELEMENTS CONTENUS
Préparer les machines à coudre	Identification précise des mécanismes de la machine à coudre et des normes technologiques de piquage	<ul> <li>Mécanismes d'une         machine à coudre***</li> <li>Réglage des machines à         coudre</li> <li>Normes technologiques de         piquage de maroquinerie</li> </ul>
Assembler les pièces du modèle de maroquinerie	- Qualité du fini -Utilisation adéquate des machines à coudre -Respect des normes technologiques de piquage prescrites dans la fiche suiveuse de l'article -Respect des mesures d'hygiène et de sécurité	<ul> <li>Normes technologiques de fabrication</li> <li>Sciences de matériaux         ******</li> <li>Différents modèles de maroquinerie</li> <li>Les différentes coutures</li> <li>Les différentes pointes d'aiguilles</li> <li>Gammes opératoires de piquage des articles de maroquinerie</li> </ul>
-Assembler les accessoires du modèle de maroquinerie	-Qualité du fini - Respect des dimensions prescrites dans la fiche suiveuse du modèle	<ul> <li>Normes technologiques de fabrication</li> <li>Différents modèles de maroquinerie</li> </ul>
-Effectuer le montage du modèle de maroquinerie	-Qualité du fini -Utilisation adéquate des machines à coudre -Respect des normes technologiques de piquage prescrites dans la fiche suiveuse de l'article -Respect des mesures d'hygiène et de sécurité	<ul> <li>Normes technologiques de fabrication</li> <li>Sciences de matériaux</li> <li>Différents modèles de maroquinerie</li> <li>Les différentes coutures</li> <li>Les différentes pointes d'aiguilles</li> <li>Gammes opératoires de piquage des articles de maroquinerie</li> </ul>
Réaliser des articles da petits maroquinerie	-Respect de la fiche suiveuse de l'article -Respect des mesures d'hygiène et de sécurité	- Technologie de fabrication de la petite maroquinerie Sciences de matériaux (cuirs naturels au tannage végétal et minéral, toiles et toiles enduits etc)

**UMQ** : PIQUAGE

Module: Entretien et réglage des équipements de piquage

Code du module : M Q 2-4

### **Objectif modulaire**

### - Comportement attendu:

### Le stagiaire doit être capable de :

Régler et entretenir les machines de piquages - Conditions d'évaluation :

- Individuellement

### A l'aide:

- d'outillages manuels
- d'instruments de mesure
- machines de piquage
- pièces de rechange et lubrifiants

### A partir:

- Respect des normes de maintenance et consignes du constructeur
- Respect des règles de santé et de sécurité
- Choix approprié des instruments de mesure et outillage

- Respect des normes de maintenance et consignes du constructeur
- Respect des règles de santé et de sécurité
- Choix approprié des instruments de mesure et outillage

### **MQ 2.4**

OBJECTIFS INTERMEDIAIRES	CRITERES PARTICULIERS D'EVALUATION	ELEMENTS CONTENUS
Identifier les méthodes de maintenance et entretien	- Critères de choix d'une méthode	<ul> <li>Méthodes de maintenance (correctif, préventif etc.)</li> <li>Règle et normes d'intervention de maintenance</li> </ul>
- Identifier les machines de piquage	- Précision	- Machine de piquage et Caractéristiques techniques
- Mettre en marche et régler les machines de piquage	-Respect des consignes du constructeur	<ul> <li>Notions de mécanique</li> <li>Notions d'électricité</li> <li>Pupitre et manette de réglage</li> <li>Essai de couture</li> </ul>
- Entretenir les machines de piquage	<ul> <li>Respect des consignes du constructeur</li> <li>Respect des techniques de maintenance</li> <li>Respect des règles d'hygiène et sécurité</li> </ul>	<ul> <li>- Lubrifiants</li> <li>- Pièces d'usures</li> <li>- Points de lubrification et graisseurs</li> <li>- Changement de pièces standard</li> </ul>
- Organiser les interventions de maintenance	<ul> <li>Bonne planification des interventions</li> <li>Respect des règles d'hygiène et sécurité</li> </ul>	<ul> <li>Organisation de l'atelier</li> <li>Planification des travaux de maintenance</li> <li>Stockage des pièces de rechange et outillage</li> </ul>

**UMQ** : PIQUAGE

**Module :** Organisation de l'atelier

Code du module : MC 2.1

### **Objectif modulaire**

- Comportement attendu:

Le stagiaire doit être capable de :

Organiser l'atelier

- Conditions d'évaluation :
  - Individuellement

### A l'aide:

- Simulation d'organisation
- Travaux de nettoyage et organisation sur place

### A partir:

Méthodes d'organisation du travail

- Critères généraux de performance
  - Respect des règlements de protection d'environnement
  - Respect des règles de santé et de sécurité

### MC 2.1

OBJECTIFS	CRITERES PARTICULIERS	ELEMENTS CONTENUS
INTERMEDIAIRES	D'EVALUATION	
- Déterminer les méthodes	-précision	-Définition et historique de
d'organisation du travail		l'organisation du travail
		-Différentes formes
		d'organisation des chaînes de
		fabrication
S'informer sur	- précision	-Définition et historique de
l'ergonomie du travail.		l'ergonomie de travail
		-Les différents types
		d'ergonomie du travail
- Organiser l'atelier	- Critères de choix d'un bon	- Règlements dans le milieu
	aménagements d'atelier	de travail
		- Eclairage
		- La ventilation
		- Le bruit
		- Position de travail
		- Aménagement des lieux de
		travail
		- Stockage des produits
		dangereux
		- Les déchets nocifs
		- Protection de
		L'environnement (gestion
		des déchets)

**UMQ** : PIQUAGE

Module: Hygiène et sécurité

Code du module : MC 2.2

### **Objectif modulaire**

- Comportement attendu:

Le stagiaire doit être capable de :

Identifier et appliquer les règles d'hygiène et sécurité

- Conditions d'évaluation :
  - Individuellement

#### A l'aide:

- Simulation d'organisation
- Travaux de nettoyage et organisation sur place

### A partir:

- normes d'hygiènes et sécurité
- règlement de protection de l'environnement
- Critères généraux de performance
- Respect des règlements de protection d'environnement

# - Respect des règles de santé et de sécurité

MC 2.1

OBJECTIFS	CRITERES PARTICULIERS	ELEMENTS CONTENUS
INTERMEDIAIRES	D'EVALUATION	
- Identifier les moyens de	-Critères d'usage des	- Nature des feux
lutte anti-incendie	extincteurs	- Types de feux
		- Moyens de protection
- Identifier les risques de	- Identification des agents	- Les maladies
maladies professionnelles.	pathogènes	professionnelles
		- Agents pathogènes
		- Moyens de protection
- Identifier les risques de	- Mode de protection	- Tenue réglementaire
blessures par objet		- Geste professionnel
tranchant ou chute		- Premiers secours
- Identifier les risques	- Mode de protection	- Nature de l'électricité
d'électrocution	-	- Moyen de transport
		- Risques d'électrocution
		- Moyens de protection
		- Premiers secours

**UMQ** : PIQUAGE

Module: Réalisation d'une tige de chaussure

Code du module : MI 02

## Objectif modulaire

## - Comportement attendu:

## Le stagiaire doit être capable de :

- Préparer les machines à coudre
- Assembler les pièces de la tige de la chaussure
- Assembler la doublure

#### - Conditions d'évaluation :

Individuellement

- A l'aide :
- Machines à coudre
- Outillage de travail
  - A partir:
- Fiche suiveuse de l'article de chaussure
- Normes technologiques de piquage

## - Critères généraux de performance

- -Qualité du fini
- Respect des normes technologiques de piquage
- Utilisation adéquate des machines à coudre
- Respect des mesures d'hygiène et de sécurité

## MI 02

OBJECTIFS INTERMEDIAIRES	CRITERES PARTICULIERS D'EVALUATION		ELEMENTS CONTENUS
- Préparer les machines à	- Identification précise des	_	Mécanismes d'une
coudre	mécanismes de la machine à		machine à coudre
	coudre et des normes	_	Réglage des machines à
	technologiques de piquage		coudre
		-	Normes technologiques de
			piquage de la chaussure
- Assembler les pièces de	-Qualité du fini	-	Normes technologiques de
la tige	-Utilisation adéquate des		fabrication
	machines à coudre	-	Différents modèles de
	-Respect des normes		chaussure
	technologiques de piquage	-	Les différentes coutures
	prescrites dans la fiche	-	Les différentes pointes
	suiveuse de l'article		d'aiguilles
	-Respect des mesures	-	Gammes opératoires de
	d'hygiène et de sécurité		piquage des articles de
			chaussure
- Assembler la tige avec la	- Qualité du fini	-	Normes technologiques de
doublure	- Respect des dimensions		fabrication
	prescrites dans le modèle	-	Différents modèles de
	-Respect des mesures		chaussure
	d'hygiène et de sécurité	-	Les différentes coutures
		-	Les différentes pointes
			d'aiguilles
		-	Gammes opératoires de
			piquage des articles de
			chaussure
		-	-Equipements de piquage

**UMQ** : PIQUAGE

**Module :** Réalisation d'un modèle de maroquinerie

Code du module: MI 02

### **Objectif modulaire**

## - Comportement attendu:

## Le stagiaire doit être capable de :

- -Préparer les machines à coudre
- -Assembler les pièces du modèle de maroquinerie
- -Assembler les accessoires du modèle de maroquinerie
- -Effectuer le montage du modèle de maroquinerie

#### - Conditions d'évaluation :

- Individuellement

#### A l'aide:

Outillage de piquage et de montage (riveteuse etc ...) -Machines de piquage

### A partir:

-Fiche suiveuse du modèle de maroquinerie

-Normes technologiques de fabrication de maroquinerie

# - Critères généraux de performance

- Qualité du fini
- Respect des normes technologiques
- Respect des mesures d'hygiène et de sécurité

## MI 02

OBJECTIFS	CRITERES PARTICULIERS	ELEMENTS CONTENUS
INTERMEDIAIRES	D'EVALUATION	
-Préparer les machines à	Identification précise des	- Mécanismes d'une
coudre	mécanismes de la machine à	machine à coudre
	coudre et des normes	- Réglage des machines à
	technologiques de piquage	coudre
		- Normes technologiques de
		piquage de maroquinerie
		- Hygiène et sécurité
- Assembler les pièces du	Qualité du fini	- Normes technologiques de
modèle de maroquinerie	-Utilisation adéquate des	fabrication
	machines à coudre	- Sciences de matériaux
	-Respect des normes	- Différents modèles de
	technologiques de piquage	maroquinerie
	prescrites dans la fiche	- Les différentes coutures
	suiveuse de l'article	- Les différentes pointes
	-Respect des mesures	d'aiguilles
	d'hygiène et de sécurité	- Gammes opératoires de
		piquage des articles de
		maroquinerie
		- Hygiène et sécurité
-Assembler les	-Qualité du fini	- Normes technologiques de
accessoires du modèle	- Respect des dimensions	fabrication
de maroquinerie	prescrites dans la fiche	- Différents modèles de
_	suiveuse du modèle	maroquinerie
-Effectuer le montage	-Qualité du fini	- Normes technologiques de
du modèle de	-Utilisation adéquate des	fabrication
maroquinerie	machines à coudre	- Sciences de matériaux
	-Respect des normes	- Différents modèles de
	technologiques de piquage	maroquinerie
	prescrites dans la fiche	- Les différentes coutures

suiveuse de l'article	-	Les différentes pointes
-Respect des mesures		d'aiguilles
d'hygiène et de sécurité	-	Gammes opératoires de
		piquage des articles de
		maroquinerie
	-	Hygiène et sécurité

# STRUCTURE DE l'UMQ3

UMQ3: Montage –finissage

Code: UMQ 3

**Durée:** 520 heures

CODE	DESIGNATION DES MODULES	DUREE (heures)
MQ3.1	- Montage chaussure	100
MQ3.2	- Finissage chaussure	100

MQ3-3	-Finissage maroquinerie	80
MQ3-4	-Equipement de finissage	60
M C 3-1	-Techniques d'expression	80
MI 3-1	-Montage Finissage chaussure -Finissage maroquinerie	100

# FICHE DE PRESENTATION DE L'UMQ3

**UMQ** : Montage –finissage

## Objectif de l'UMQ

# - Comportement attendu :

## Le stagiaire doit être capable de :

Effectuer le montage de l'article de la chaussure ainsi que le finissage de la chaussure et de maroquinerie

## - Conditions d'évaluation :

#### - Individuellement et collectivement

#### A l'aide:

- Machines de montage
- Outillage de montage
- Machines de finissage
- Outillage de finissage

### A partir:

- Fiche suiveuse de fabrication
- Normes technologiques de montage
- Normes technologiques de finissage
  - Critères généraux de performance
- Qualité du fini
- Respect des normes technologiques de montage
- Respect des normes technologiques de finissage
- Respect des mesures d'hygiène et de sécurité

### FICHE DE PRESENTATION DU MODULE

UMQ : Montage –finissageModule : Montage chaussureCode du module : MQ 3.1

#### **Objectif modulaire**

### - Comportement attendu:

## Le stagiaire doit être capable de :

Effectuer le montage manuel et par machine de la chaussure

#### - Conditions d'évaluation :

- Individuellement et collectivement

#### A l'aide:

- Machines de montage
- Outillage de montage

## A partir:

- Fiche suiveuse de fabrication
- Normes technologiques de montage
  - Critères généraux de performance
- Qualité du fini
- Respect des normes technologiques de montage
- Respect des mesures d'hygiène et de sécurité

## **MQ 3.1**

INFP / CPXPOFCTIFS in character of the control of t	ussure et maroquinerie BFICULIERS D'EVALUATION	PELEMENTS CONTENUS
Préparer les formes et la tige pour le montage	-Exactitude d'identification de la forme à utiliser	<ul> <li>- Les différents types de formes de la chaussure.</li> <li>-Les différents modèles de la chaussure</li> </ul>
- Effectuer le galbage des différentes parties de la tige	-Utilisation adéquate des machines -Respect des normes technologiques prescrites dans la fiche suiveuse -Respect des mesures d'hygiène et de sécurité	-Processus de fabrication, affichage du premier montage (humidification de la tige, galbage etc) -Normes technologiques de fabrication -Equipement et outillage de montage (Marteau, formes, etc
- Effectuer le montage de la tige	-Utilisation adéquate des équipements de montage -Respect des normes technologiques prescrites dans la fiche suiveuse -Respect des mesures d'hygiène et de sécurité	-Les différents types de fabrications (soudé, cousu, injecté, etc) -Equipements et outillage de montage de la chaussure
Préparer la tige et la semelle pour l'encollage	-Utilisation adéquate des machines de cardage -Respect des mesures d'hygiène et de sécurité -Identification de la couche de finissage	-Opérations de cardage (manuel et par machine) -Sciences de matériaux -Equipements et types de cardage -Respect des mesures d'hygiène et sécurité
Effectuer l'encollage	-Propreté -Respect des mesures d'hygiène et de sécurité	<ul><li>Encollage (méthodes et techniques utilisées)</li></ul>
Afficher la semelle de la chaussure	<ul> <li>Utilisation adéquate de presse à afficher la semelle</li> <li>Respect des mesures d'hygiène et de sécurité</li> </ul>	<ul> <li>Affichage de dessous de la chaussure</li> <li>Presse à afficher le dessous de la chaussure (mécanismes, principe de fonctionnement, etc)</li> </ul>

UMQ Montage –finissage

Module: Finissage chaussure

Code du module : MQ 3.2

## **Objectif modulaire**

### - Comportement attendu:

### Le stagiaire doit être capable de:

-Effectuer le finissage de la chaussure

#### - Conditions d'évaluation :

- Individuellement et/ou collectivement

#### A l'aide:

- Equipements de finissage
- Outillage de finissage

## A partir:

- Normes technologiques de finissage
- Fiche suiveuse de l'article

## - Critères généraux de performance

- Qualité du fini
- Respect des normes technologiques de montage et
- finissage
- Respect des mesures d'hygiène et de sécurité

## **MQ 3.2**

OBJECTIFS	CRITERES PARTICULIERS	ELEMENTS CONTENUS
INTERMEDIAIRES	D'EVALUATION	

1	n	
	_	

-Identifier les défauts de la	-Précision	Les défauts de fabrication
chaussure	-Sens d'observation	
Effectuer le finissage de	-Utilisation adéquate de banc	-Opérations de finissage
dessous de la chaussure	de finissage	(verrage, lissage, etc)
	-Respect des normes de	-Equipement de finissage
	finissage	(banc de finissage)
	-Respect des mesures	-Valeur commerciale
	d'hygiène et de sécurité	-Notions élémentaires de
		qualité
Effectuer le finissage de	-Respect des normes de	-Le polishage de la chaussure
dessus de la chaussure	finissage (polishage)	
	Respect des mesures	
	d'hygiène et de sécurité	

## **UMQ** Montage –finissage

- **Module**: Finissage maroquinerie

Code du module : MQ 3. 3

# Objectif modulaire

- Comportement attendu:

### Le stagiaire doit être capable de :

- Effectuer le finissage du modèle de maroquinerie

- Conditions d'évaluation :
  - Individuellement et/ou collectivement

#### A l'aide:

- Equipements de finissage
- Outillage de finissage

### A partir:

- Normes technologiques de finissage
- Fiche suiveuse de l'article
  - Critères généraux de performance
- -Qualité du fini
- -Respect des normes technologiques de finissage
- -Respect des mesures d'hygiène et de sécurité

# **MQ 3.3**

OBJECTIFS INTERMEDIAIRES	CRITERES PARTICULIERS D'EVALUATION	ELEMENTS CONTENUS
-Identifier les défauts du modèle de maroquinerie	-Précision	Les défauts de fabrication
Effectuer le finissage du modèle de maroquinerie	-Respect des normes de finissage (polishage) Respect des mesures d'hygiène et de sécurité	-Le polishage (techniques et méthodes)

**UMQ** : Montage – finissage

Module Equipement de montage et finissage

Code du module : M C3-1

### **Objectif modulaire**

### - Comportement attendu:

### Le stagiaire doit être capable de :

Régler et entretenir les machines de montage et finissage

#### - Conditions d'évaluation :

-Individuellement et/ou collectivement

#### A l'aide:

- -Outillage manuels de montage et de finissage
- -Machines de montage
- -Machines de finissage
- -Pièces de rechange et lubrifiants

## A partir :

- Exercices
- Simulation de réglage et entretien
- Manuels d'entretien de machines de piquages

## - Critères généraux de performance

- -Respect des normes de maintenance et consignes du constructeur
- Respect des règles de santé et de sécurité
- Choix approprié des instruments de mesure et outillage

## MC3-1

OBJECTIFS INTERMEDIAIRES	CRITERES PARTICULIERS D'EVALUATION	ELEMENTS CONTENUS
-Identifier les méthodes de maintenance et entretien	-Critères de choix d'une méthode	-Méthodes de maintenance (correctif, préventif etc.) -Règle et normes d'intervention de maintenance
-Identifier les machines de montage	- Précision	- Description d'une machine de montage -Equipements de montage -Caractéristiques techniques
-Identifier les machines de finissage	- Précision	<ul> <li>Description d'une machine de finissage</li> <li>équipements de finissage</li> <li>caractéristiques techniques</li> </ul>
- Mettre en marche et régler les machines de montage	- Respect des consignes du constructeur	<ul> <li>Notions de mécanique</li> <li>notions d'électricité</li> <li>Mécanismes des machines de montage</li> </ul>
- Mettre en marche et régler les machines de finissage	- Respect des consignes du constructeur	<ul> <li>notions de mécanique</li> <li>notions d'électricité</li> <li>Mécanismes des machines de finissage</li> </ul>
- Entretenir les machines de montage	<ul> <li>-Respect des consignes du constructeur</li> <li>- Respect des techniques de maintenance</li> <li>- Respect des règles d'hygiène et sécurité</li> </ul>	<ul> <li>- Lubrifiants</li> <li>- Pièces d'usures</li> <li>- Points de lubrification et graisseurs</li> <li>- Changement de pièces standard</li> </ul>
- Entretenir les machines de finissage	<ul> <li>Respect des consignes du constructeur</li> <li>Respect des techniques de maintenance</li> <li>Respect des règles d'hygiène et sécurité</li> </ul>	<ul> <li>- Lubrifiants</li> <li>- Pièces d'usures</li> <li>- Points de lubrification et graisseurs</li> <li>- Changement de pièces</li> </ul>

**UMQ** Montage –finissage

- Module: Techniques d'expression

Code du module: MC 3.2

## Objectif modulaire

- Comportement attendu:

## Le stagiaire doit être capable de :

- Identifier et rédiger les différents types de rapports
  - Conditions d'évaluation :
    - Individuellement

#### A l'aide:

- -Modèles de rapports
- -Différents documents utilisés dans l'industrie de la chaussure et maroquinerie

## A partir:

- Règles de rédaction
- Grammaire et conjugaison de la langue française
  - Critères généraux de performance
- Exactitude
- Précision
- Respect des règles grammaticales de la langue française

# **MQ 3.2**

OBJECTIFS	CRITERES PARTICULIERS	ELEMENTS CONTENUS
INTERMEDIAIRES	D'EVALUATION	
-Etudier la grammaire et la	- Respect des règles	-Grammaire et conjugaison de
conjugaison de la langue	grammaticales de la langue	la langue française
française	française.	
-Techniques de la lecture	-Précision et rapidité de la	-Techniques et astuces de la
	lecture	lecture
- Identifier les types de documents utilisés	- Précision	- Etude des différents documents utilisés dans l'industrie
Remplir les documents utilisés dans l'industrie de la chaussure ou de maroquinerie	-Précision -Exactitude	-Exercices pour remplir des documents

**UMQ** Montage –finissage

Module: Montage Finissage chaussure

Code du module : MI 3. 1

## Objectif modulaire

## - Comportement attendu:

### Le stagiaire doit être capable de :

Effectuer le montage et le finissage du modèle de la chaussure Effectuer l le finissage du modèle de la maroquinerie

#### - Conditions d'évaluation :

- Individuellement

#### A l'aide:

- Equipements de montage de la chaussure
- Equipements de finissage de la chaussure et de la maroquinerie
- Outillage de finissage

## A partir:

- Normes technologiques de montage et de finissage de la chaussure
- Normes technologiques de finissage de la maroquinerie
- Fiche de réalisation de l'article

## - Critères généraux de performance

- -Qualité du fini
- -Respect des normes technologiques de montage et de finissage
- -Respect des mesures d'hygiène et de sécurité

# -Respect du temps alloué de réalisation

**MQ 3.2** 

OD IE CEIEG	CDIMEDEG DADMICHI IEDG	ELEMENTES CONTENTIS
OBJECTIFS	CRITERES PARTICULIERS	ELEMENTS CONTENUS
INTERMEDIAIRES	D'EVALUATION	
Réaliser le montage de la	-Utilisation adéquate des	-Technologies de montage (le
chaussure	équipements	soudé, l'injecté, etc)
	-Qualité du fini	
-Identifier les défauts de la	-Précision	-Enumérer les défauts de
chaussure	-Sens d'observation	fabrication
Effectuer le finissage de	-Utilisation adéquate de banc	-Opérations de finissage
dessous de la chaussure	de finissage	(verrage, lissage, etc)
	-Respect des normes de	-Equipement de finissage
	finissage	(banc de finissage)
	-Respect des mesures	
	d'hygiène et de sécurité	
Effectuer le finissage de	-Respect des normes de	-Le polishage de la chaussure
dessus de la chaussure	finissage (polishage)	
	Respect des mesures	
	d'hygiène et de sécurité	
	a hygiene et de securite	
-Identifier les défauts du	-Précision	-Enumérer les défauts de
modèle de maroquinerie		fabrication et de
1		
Effectuer le finissage du	-Respect des normes de	-Le polishage
modèle de maroquinerie	finissage (polishage)	-Hygiène et sécurité
	Respect des mesures	
	d'hygiène et de sécurité	

#### STAGE D'APPLICATION EN ENTREPRISE

Le stage d'application en entreprise est une activité complémentaire aux objectifs

du programme de formation, il se déroule au milieu professionnel.

Cette activité permet aux stagiaires d'êtres initiés à l'exercice de la profession.

### **But du stage pratique:**

- La mise en pratique des acquis dans la réalité professionnelle.
- L'adaptation aux conditions d'exercices du métier et à l'organisation du travail.
- La détermination des écarts éventuels entre les méthodes acquises en formation et celles utilisés en entreprise.
- Le développement de l'autonomie du stagiaire

## **Organisation du stage:**

L'équipe pédagogique chargée de l'encadrement des stagiaires organise le stage comme suit :

## 1- Préparation du stage : cette préparation consiste à :

- Arrêter les modalités de suivi des stagiaires
- Fixer les critères d'appréciation permettant de vérifier l'atteinte des objectifs du stage
- Elaborer un planning du déroulement du stage (pendant la formation à la fin de formation durée etc....)
- Etabler des contacts avec les entreprises pour l'accueil des stagiaires.

## 2- <u>Déroulement du stage</u> :

L'équipe pédagogique veille au bon déroulement du stage pour cela une concertation permanente doit être établie entre stagiaire enseignant tuteur pour

harmoniser la formation.

57

## 3- Evaluation du stage:

A la fin du stage une évaluation permet de vérifier l'atteinte des objectifs assignées

à ce stage. Cette évaluation prend la forme d'un rapport de stage et /ou la réalisation

d'objets.

<u>**NB**</u>: L'équipe pédagogique qui assure l'encadrement des stagiaires élabore la fiche du

stage d'application en entreprise selon le modèle suivant:

## FICHE DE STAGE D'APPLICATION EN ENTREPRISE

OBJECTIFS	SUIVI DU	CRITERES	
DU STAGE	STAGIAIRE	D'APPRECIATION	
Premier stage:  - Application des techniques de coupe, découpe et préparation des articles de chaussure et maroquinerie  Deuxième stage:  - Appliquer le technique piquage des articles de chaussure et maroquinerie  Troisième stage: Appliquer les techniques de montage et de finissage des articles de chaussure et maroquinerie	<ul> <li>Le stagiaire doit être suivi par le formateur selon un calendrier établi conjointement avec l'encadrement en entreprise</li> <li>Sur le plan technique, le stagiaire doit être pris en charge par l'encadreur de l'entreprise, celui-ci étant désigné par celle-ci</li> </ul>	<ul> <li>Discipline et respect de la réglementation interne de l'entreprise</li> <li>Qualité des travaux réalisés pendant le stage</li> <li>Degré d'approche des qualificatifs personnel avec les qualités requises au poste occupé</li> </ul>	

# MATRICE DES MODULES DE FORMATION (UMQ1)

Durée			100	100	116	120
	MC		Dessin	Mathématiques	Equipement de coupe	informatique
	MQ	Ordre				
140	Coupe chaussure et maroquinerie	1	X	X	X	х
140	Préparation chaussure et maroquinerie	2	X	X	X	
80	Découpe de dessous de chaussure	3		X	X	
80	MI 1 : Découper et préparer les pièces d'un modèle de maroquinerie et chaussure	4	X	X	X	Х

# MATRICE DES MODULES DE FORMATION (UMQ2)

Durée			90h	70h
			Organisation de l'atelier	Hygiène et sécurité
	MC			
	MQ	ORDRE		
80h	Exercices de « SATRA »	1	X	х
90h	Piquage chaussure	2	X	х
90h	Piquage maroquinerie	3	X	x
60h	Entretien et réglage des équipements de piquage	4	X	X
100h	MI 2 : -Réalisation d'une tige de chaussure - Assemblage et montage d'un modèle de maroquinerie	5	X	х

# MATRICE DES MODULES DE FORMATION (UMQ)

Durée			80h
	MC		Techniques d'expression
	MQ		
		Ordre	
100 h	Montage chaussure	1	
100h	Finissage chaussure	2	X
80h	Finissage maroquinerie	3	X
100h	MI 3-1: Finissage	4	X
	chaussure		
	-: Finissage		
	maroquinerie		
60h	Equipements de	5	
	montage et finissage		