République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التكوين والتعليم المهنيين

MINISTERE DE LA FORMATION ET DE L'ENSEIGNEMENT PROFESSIONNELS

Institut National de la Formation et de l'Enseignement Professionnels



المعهد الوطني للتكويس المهني

Programme d'Etudes

COUTURE

CODE : **HTE**0702

Comité d'homologation

Visa N° HTE 04/07/08

CAP

Niveau II

2008

STRUCTURE DU PROGRAMME

 $\underline{\textit{Sp\'ecialit\'e}}$: Couture

Durée de formation : 1224 H

Code	Désignation de la spécialité	Durée/h
	- Traçage de vêtement	420 H
	- Montage de vêtement	588 Н
	Stage pratique	216Н
	Total	1224 H

STRUCTURE DU PROGRAMME

<u>Spécialité</u>: CAP en Couture <u>Durée</u>: 1224 H

Code	Désignation des modules	Durée				
MQ1	- Traçage des bases	112H				
MQ2	- Transformation des bases	134 H				
MQ3	- Découpage de la matière	84H				
MQ4	- Préparation du poste de travail	45H				
MQ5	- Piquage	204Н				
MQ6	- Montage de vêtement	199Н				
MQ7	- Réglage et entretien des machines à coudre	51H				
MC1	- Technologie professionnelle	56H				
MC2	- Géométrie plane	34Н				
MC3	- Dessin technique	56H				
MC4	MC4 - Terminologie					
	Stage pratique					
	Total					

MATRICE DES MODULES DE FORMATION

Compétence Professionnelles	Compétence Complémentaire	Ordre	Technologie professionnelle	Géométrie plane	Dessin technique	Terminologie
			1	2	3	4
Traçage des bases		1	X	X	X	X
Transformation des bases		2	X	X	X	X
Découpage de la matière		3	X		X	X
Préparation du poste de travail		4	X			X
Piquage		5	X	X	X	X
Montage du vêtement		6	X		X	X
Réglage et entretien des mach	ines à coudre	7	X			X

Répartition semestrielle

			estre I				stre II]	
Modules	(6 mois)		(6 mois)							
Wiodules	cours	TD + TP	Total hebdo.	Total semes.	cours	TD + TP	Total hebdo.	Total semes.		
Traçage des bases	2	2	4	68	1	4	4	44		112
Transformation des bases	1	3	4	68	2	4	6	66		134
Découpage de la matière	1	2	3	51	1	2	3	33		84
Préparation du poste de travail	1	1	2	34	-	1	1	11		45
Piquage	1	11	12	204	-	_	-	-	Stage	204
Montage du vêtement	-	_	_	_	-	18	18	199	pratique	199
Réglage et entretien des machines à coudre	1	2	3	51	-	-	-	-		51
Technologie professionnelle	1	1	2	34	1	1	2	22		56
Dessin technique	1	1	2	34	1	1	2	22		56
Géométrie plane	1	1	2	34	-	1	1	11		45
Terminologie	-	-	-	-	1	1	2	22		22
	-	-	36	612			36	396	216+	1008
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	1224h	<u> </u>

Module: Le Traçage des bases

<u>Code</u> : MQ1 <u>Durée</u> : 112 H

COMPORTEMENT ATTENDU:

A l'issue de ce module, la stagiaire doit être capable de tracer les bases.

CONDITIONS D'EVALUATION:

A partir de:

- Les théories de tracer (théorie couture floue ou André casteilla)
- Croquis et schémas
- Tableaux de mesures

A l'aide de :

- Outillage de tracé
- Mannequin

CRITERS DE PERFORMANCE:

- Exploitation exacte des tableaux de mesures
- Application exacte de la théorie de tracer

Objectifs intermédiaires	jectifs intermédiaires Critères particuliers de performance		
 Prendre les mesures 	Prise de mesures correcte	Prise de mesures	
 Utiliser le tableau de mesure 	■ Exploitation exacte des tableaux	■ Tableaux de mesures	
 Tracer les bases 	 Application exacte de la théorie de tracer 	Les Tracés de base	
		■ Tracé de la jupe de base	
 Protéger la cliente 		 Tracé de la jupe droite Tracé de la jupe à lé Tracé de la jupe culotte Tracé de la jupe en forme 	
		 Tracé du pantalon de base 	
		 Tracé de base du corsage Tracé de la manche Tracé des cols Cols ronds Cols chemisiers Cols à même Châle Montant 	

Module: Transformation des bases

<u>Code</u> : MQ2 <u>Durée</u> : 134 H

COMPORTEMENT ATTENDU:

A l'issue de ce module, la stagiaire doit être capable de réaliser les transformations élémentaires des bases.

CONDITIONS D'EVALUATION:

<u> A l'aide de</u> :

- Outillage de tracé

A partir de:

- Croquis, dessin
- Modèles, Patrons

CRITERS DE PERFORMANCE:

- Lecture correcte des modèles
- Modification adéquate aux modèles
- Relevé exact des contours

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments contenus
 Lire les modèles 	Lecture correcte des modèles	Lecture des modèles :
		-Techniques de lecture de modèles
 Modifier la base selon les modèles 	Modification adéquate des modèles	Transformation des jupes avec :
		Des découpesDes empiècementsDes plis
 Relever et couturer les patrons 	Respect des valeurs de couture selon la destination	■ Transformation du pantalon
		Pantalon à plisPyjama
	Exactitude dans la manière de relever les contours.	■ Transformation du corsage
		Déviation des pièces
		 Aux cotés A l'encolure Au milieu devant A la taille
		 Les boutonnages Boutonnage simple Boutonnages
		Transformation de la manche
		La manche plate à tête froncée
		La manche à tête et bas froncée
		La manche ajustée
		 Les découpes et empiècements
		Droites, arrondis, en pointes

Module: Découpage à l'unité

<u>Code</u> : MQ3 <u>Durée</u> : 84 H

COMPORTEMENT ATTENDU:

A l'issue de ce module, la stagiaire doit être capable de découper la matière à l'unité.

CONDITIONS D'EVALUATION:

A l'aide de :

- Mètre ruban
- Outillage de traçage
- Ciseaux

A partir de:

- Patrons
- Tissus
- Papiers

CRITERS DE PERFORMANCE:

- Maîtrise des techniques de découpage
- Optimisation des surfaces

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments contenus
 Placer les patrons sur tissu selon les impératifs imposés par la matière 	Respect des sens et directions des tissusetc	 Utilisation de la matière : Le sens La direction L'endroit et l'envers de la matière Les écarts angulaires
	 Optimisation des surfaces 	 Placement des patrons Matière à sens Matière à carreaux Matière à rayure Recherche de métrage
■ Procéder au découpage	 Maîtrise des techniques de découpage 	 Techniques de découpage Les angles rentrants Les angles sortants Les courbes concaves et convexes Les cercles, les spirales
		 Reproduction des patrons par la méthode (tourne autour) Découpage de vêtements dans différentes matières Découpage jupe Découpage pantalon
		Découpage corsage et robe

Module : Préparation du poste de travail

<u>Code</u> : MQ4 <u>Durée</u> : 45H

COMPORTEMENT ATTENDU:

A l'issue de ce module, la stagiaire doit être capable de préparer le poste de travail.

CONDITIONS D'EVALUATION:

A partir de:

- Prospectus des machines
- Règles d'ergonomie

<u>A l'aide de</u> :

- Machines à coudre
- Outillage
- Matière d'ouvre

CRITERS DE PERFORMANCE:

- Respect de l'enfilage
- Application correcte des règles d'ergonomie
- Réglage adéquat du point.

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments contenus
Organiser le poste de travail	 Application correcte des règles d'ergonomie 	 Agencement du poste de travail : Le siège Le bâti de la machine La pédale L'axe de l'aiguille La genouillère L'éclairage L'outillage Les moyens de manutentions tels que les tables servantes Exploitation de la surface de travail Disposition de l'outillage Disposition des pièces
■ Enfiler la machine	Respect de l'enfilage	 Enfilage de l'ensemble des machines Machine droite à point navette Machine à surjet Machine boutonnière Machine pose boutons Machine à point invisible Machine à bras déporté
■ Régler le point	Réglage adéquat du point	 Identification des points par rapport à la nature de la matière Choix du type de point par rapport à la fonction de la couture : EXP : Fond de pantalon

Module: Piquage

<u>Code</u> : MQ5 <u>Durée</u> : 204 H

COMPORTEMENT ATTENDU:

A l'issue de ce module, la stagiaire doit être capable d'utiliser l'ensemble des machines à coudre industrielles.

CONDITIONS D'EVALUATION:

A partir de:

- Fiche technique

A l'aide de :

- Matière à travailler
- Machines à coudre
- Accessoires

CRITERS DE PERFORMANCE:

- Détermination exacte des matières travaillées
- Utilisation rationnelle de la machine à coudre
- Identification correcte des techniques opératoires
- Régularité des coutures.

0	Objectifs intermédiaires		Critères particuliers de performance	Eléments contenus
-	Identifier les différentes matières travaillées		ermination exacte des matières aillées	 Sélection des matières compatible avec : Les matières travaillées Accessoires et fournitures Fonction du modèle
	Utiliser les machines à coudre		isation rationnelle de la hine à coudre	 Mise en route de la machine Entraînement de piquage sans fil Les lignes droites Les lignes continues Les lignes discontinues Les lignes brisées Courbes concaves convexes Les cercles Les spirales Les triangles Entraînement de piquage avec le fil Les lignes de droites Les lignes continues Les lignes discontinues Les lignes discontinues Piquer à droite et à gauche du pied presseur
•	Identifier et utiliser les techniques opératoires		tification correcte des niques opératoires	 Les assemblages Les différentes coutures Les incrustations Les applications Les sur champs

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments contenus
		 Les assemblages en chapelet
		 Finition des bords Les ourlets simples Les ourlets à chevaletc.

Module : Montage du vêtement

<u>Code</u> : MQ6 <u>Durée</u> 199 H

COMPORTEMENT ATTENDU:

A l'issue de ce module, la stagiaire doit être capable de réaliser le vêtement.

CONDITIONS D'EVALUATION:

A partir de:

- La gamme de montage

<u>A l'aide de</u> :

- Matière à travailler
- Machines à coudre
- Accessoires

CRITERS DE PERFORMANCE

- Utilisation rationnelle de la machine à coudre
- Identification correcte des techniques opératoires
- Utilisation appropriée de l'outillage et des accessoires.
- Respect de l'ordre chronologique des opérations

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments contenus
 Réaliser les détails des vêtements 	 Utilisation appropriée de l'outillage et des accessoires 	 Les détails des vêtements Bas de manche Différents poignets
	 Respect de la régularité des coutures 	 Différentes pattes Les boutonnages Montage des cols Montage des manches Les poches plaquées et fendues
■ Réaliser le vêtement	 Respect de l'ordre chronologique des opérations 	 Réalisation de : Jupes Pantalons Corsage Robes

NB: le choix du modèle à réaliser est laissé à l'initiative du formateur en fonction de la mode.

Module: Le réglage et l'entretien des machines à coudre

<u>Code</u> : MQ6 <u>Durée</u> : 51H

COMPORTEMENT ATTENDU:

A l'issue de ce module, la stagiaire doit être capable de régler et d'entretenir les machines à coudre.

CONDITIONS D'EVALUATION:

A partir de:

- Prospectus des machines.

<u> A l'aide de</u> :

- Machines à coudre
- Accessoires de la machine
- Outils de réglage
- Huiles

CRITERS DE PERFORMANCE:

- Réglage correct des pannes élémentaires
- Nettoyage et lubrification adéquats

Objectifs intermédiaires	Critères particuliers de performance	Eléments contenus
 Régler les pannes élémentaires 	 Réglage correct des pannes élémentaires 	 Les causes des points mal formés. Réglage des points Les causes de casse de fil supérieur et inférieur
		 Les causes de la casse d'aiguille Monter une aiguille sur l'ensemble des machines à coudre utilisées
Lubrifier et nettoyer la machine	Nettoyage et lubrification adéquats	 Nettoyage de la machine Les différents systèmes de lubrification Gravité ou capillarité Barbotage A pompe A Pression

FICHE DE PRESENTATION DU MODULE COMPLEMENTAIRE

Module: La technologie professionnelle

<u>Code</u> : MC1 <u>Durée</u> : 56H

COMPORTEMENT ATTENDU:

A l'issue de ce module, la stagiaire doit être capable d'identifier la matière textile et d'utiliser les différentes machines à coudre tout en appliquant les consignes de sécurité

CONDITIONS D'EVALUATION:

A partir de:

- Les affiches

<u> A l'aide de</u> :

- Les différentes machines
- Les différents textiles

CRITERS DE PERFORMANCE:

- Identification correcte de la matière textile
- Application adéquate des consignes de sécurité

Objectifs intermédiaires		Critères particuliers de performance		Eléments contenus	
•	Identifier les matières textiles	•	Identification correcte des matières textiles	 Provenance de la matière textile Naturelles Chimiques 	
•	Classer les matières textiles selon leurs origines	•	Classement correct des matières textiles.	 Classer les fibres naturelles Végétale Animales Minérales Classer les textiles chimiques Artificiels Synthétiques Code d'entretien 	
•	Décrire l'ensemble des machines à coudre	•	Description exacte des machines	 Description de la machine Organes participants à la formation du point (Aguille, canetteetc.) 	
-	Utiliser l'outillage de couture	•	Utilisation correcte de l'outillage	 Outillage de coupe Fer à repasser Ciseaux Dé Appliquer les consignes de sécurité relatives à : 	
-	Appliquer les consignes de sécurité	•	Respect des consignes de sécurité	CiseauxFer à repasserMachines à coudre	

FICHE DE PRESENTATION DU MODULE COMPEMENTAIRE

Module: Dessin technique

<u>Code</u>: MC2 <u>Durée</u>: 56 H

COMPORTEMENT ATTENDU:

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable de traduire les méthodes de piquage par le dessin technique

CONDITIONS D'EVALUATION:

A partir de:

- Documents de dessin technique
- Données particulières

<u> A l'aide de</u> :

- Echantillon de pièces réalisées

CRITERS DE PERFORMANCE:

- Identification correcte des méthodes de piquage
- Respect des mesures de dessin technique de vêtement
- -Représentation exacte des sections

Objectifs intermédiaires			Critères particuliers de performance		Eléments contenus
•	Appliquer les notions élémentaires du dessin technique	•	Application correcte des notions du dessin technique	•	Normes du dessin Format Cartouche Echelle Traits
			•	Symboles particuliers (Etude de la matière)	
•	Présenter les coutures simplifiées	•	Présentation juste des coutures	•	Représentation de couture simplifiée
			-	Points de couture	
			-	Coupes sections	
			-	Représentation à plat	
			•	Représentation en forme	
				-	Dessin d'ensemble
				•	Dessin de détail d'exécution

FICHE DE PRESENTATION DU MODULE COMPLEMENTAIRE

Module: Géométrie plane

<u>Code</u>: MC3 <u>Durée</u>: 34 H

COMPORTEMENT ATTENDU:

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable d'appliquer les notions élémentaires de la géométrie.

CONDITIONS D'EVALUATION:

<u> A l'aide de</u> :

- Outils de dessin

CRITERS DE PERFORMANCE:

- Application correcte des techniques de géométrie.

Objectifs intermédiaires		Critères particuliers de performance	Eléments contenus	
•	Définir et appliquer la base de la géométrie	 Application correcte des notions de base 	 Définitions de : Le point La ligne La droite Le segment L'intersection des droites Les angles Les courbes Les parallèles La perpendiculaire 	
•	Utiliser les instruments de tracer	Utilisation correcte des instruments du tracer	 Utilisation des instruments : Double décimètre Equerre Rapporteur Compas 	
•	Utiliser les unités de mesures	 Utilisation correcte des unités de mesures 	Les unités de mesuresLes conversations	
•	Appliquer la base des calculs numériques	Application exacte des calculs	 Opérations des calculs Addition Soustraction Multiplication Division 	

FICHE DE PRESENTATION DU MODULE COMPLEMENTAIRE

Module: Terminologie

<u>Code</u> : MC4 <u>Durée</u> : 22H

COMPORTEMENT ATTENDU:

A l'issue de ce module, le stagiaire doit être capable de traduire les mots techniques liés à l'activité.

CONDITIONS D'EVALUATION:

A partir de:

- Dictionnaire
- Thèmes liés à la spécialité

<u> A l'aide de</u> :

CRITERS DE PERFORMANCE:

- Application exacte des termes liés à la spécialité

OBJECTIFS INTERMEDIAIRES	CRITERES PARTICULIERS DE PERFORMANCE	ELEMENTS CONTENUS	
-Traduire les mots techniques	- Traduction correcte des mots techniques	 -Rappel des notions de base des techniques d'expression de la langue française. -Rappel des principales notions de la terminologie en couture 	
-Rédiger une phrase, des paragraphes	- Rédaction des paragraphes de manière adéquate	-Notions de base sur les techniques de traduction -Etude de texte. -Traitement de thèmes liés à la spécialité.	