



- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Secteur : Textile Habillement- Filière : Modélisme Industriel- Niveau : Technicien Spécialisé |
|--|

1. Description générale du métier

Le Modélisme Industriel s'inscrit dans un processus industriel de conception du produit. Le rôle du Technicien Spécialisé en Modélisme Industriel est de réaliser le patronage d'un modèle, souvent à partir d'un croquis ou d'une photo, pour en réaliser un prototype. Il applique des méthodes manuelles et informatisées, notamment en Conception Assistée par Ordinateur.

En amont, le Technicien Spécialisé en Modélisme Industriel prend en charge le renouvellement de l'offre produit. En aval, il participe à la réalisation du dossier technique.

Le Modéliste Industriel exerce dans les entreprises de fabrication de vêtements ou dans un bureau d'études. Il assure des choix techniques et travaille en liaison avec les différentes personnes engagées dans la mise au point de la collection de vêtements de l'entreprise

2. Profil de la formation

A l'issue de sa formation, le lauréat de la filière «*Modélisme Industriel* » aura acquis les compétences requises pour occuper efficacement des fonctions en modélisme ou en industrialisation et suivi du patron à l'aide de la conception assistée par ordinateur (CAO).

Armé des connaissances et habiletés liées aux matières, aux techniques, à la maîtrise des logiciels de la profession, à la mode, il sera en mesure d'exécuter les tâches techniques suivantes :

- Réaliser des bases de référentiel par famille de produits
- Participer à la recherche de style
- Maîtriser le processus de collection
- Concevoir le prototype
- Industrialiser le prototype
- Essayer le prototype
- Exécuter la gradation
- Suivre les têtes de séries
- Participer à la transmission des données du dossier technique

3. Formation

La durée de formation est étalée sur **deux années**. Le mode de formation est actuellement résidentiel et pourra être proposé en alterné avec un découpage prédéfini.

4. Conditions d'admission

Pour être admis au concours donnant accès au programme « *Modélisme Industriel* », il faut satisfaire aux conditions suivantes :

- Âge maximum: **23 ans pour les bacheliers et 26 ans pour les licenciés**
- Niveau requis: **Titulaire d'un Baccalauréat**

Les modalités de sélection, pour ceux qui sont admissibles, sont :

- Présélection sur dossier ;
- Tests psychotechniques ;
- Entretien d'admission individuel.



5. Programme de la formation

Le programme est défini par compétences, formulé par objectifs et découpé en modules. Il est conçu selon une approche globale qui tient compte à la fois des besoins de formation et de la situation de travail. On y énonce les compétences minimales que l'apprenant doit acquérir pour obtenir son diplôme.

Le programme de formation est dispensé en **2040 heures** et étalé sur **deux années** de formation, dont un stage technique de 1 mois et demi à la fin de la formation.

N° Module	Modules	Total
EGTS1	Arabe	30
EGTS2	Communication écrite et orale	210
EGTS3	Anglais technique	60
EGTS4	Législation/PME	30
M01	Métier et formation	15
M02	Bureautique	30
M03	Santé et sécurité au travail en habillement	10
M04	Matières textiles	30
M05	Coupe	25
M06	Interprétation des vêtements	30
M07	Opération de piquage et d'assemblage	80
M08	Résolution de problèmes	20
M09	Conception assistée par ordinateur	120
M10	Développement du prototype de la jupe	135
M11	Notions de style	95
M12	Réalisation des prototypes	180
M13	Développement du prototype de chemisiers et robes	150
M14	Développement de prototype du pantalon	100
M15	Développement de prototype de la veste pour femme	120
M16	Développement de prototype de hauts pour homme	120
M17	Développement de prototype de vêtement d'enfants	75
M18	Développement de prototype d'article en maille	60
M19	Développement d'un produit	180
M20	Moyens de recherche d'emploi	15
M21	Stage en entreprise	120
TOTAL		2040

6. Évaluation de la formation

La formation dispensée est modulaire et les évaluations sont organisées sous forme de :

- Contrôles continus ;
- Examens de fin de module ;
- Examen de passage ;
- Examen de fin de formation

7. Perspectives professionnelles

Le programme de formation prépare aux postes occupés par le Technicien Spécialisé en Modélisme Industriel au seuil d'entrée du marché du travail : Modéliste et Patronnier. Avec de l'expérience, les personnes démontrant les capacités et la volonté d'apprendre peuvent accéder à des postes de responsabilité plus large au sein d'un bureau d'étude.