

BTS - MÉTIERS DE LA MODE - VÊTEMENTS

Ouverture 2024



Conditions d'accès

- BAC Général, Technologique ou Professionnel

Inscription

- Sur dossier + entretien
- Admissions via Parcoursup

Accompagnement

- Définition de votre projet professionnel
- Ateliers de Techniques de Recherche d'Entreprises
- Coaching

DÉBOUCHÉS

Poursuite :

- BAC + 3 Retail Manager Mode & Beauté

Métiers :

- Modélistes
- Patronniers-gradeurs
- Chargé.es d'industrialisation
- Techniciens.nes de produits

Diplôme homologué par l'État - Niveau 5 - Code RNCP n°36777 - NSF 241 : Textile / 242 : Habillement (y.c. mode, couture). Formation dispensée par E2SE Groupe.

MISSIONS

Le Brevet de Technicien Supérieur «Métiers de la Mode - Vêtements» forme des modélistes et des chargés d'industrialisation exerçant au sein des bureaux recherche et développement des modèles. Ses missions seront de veiller au bon déroulement de la production, qu'elle soit délocalisée ou non.

A l'issue de la formation, le titulaire du diplôme intervient sur toute la chaîne du vêtement, de sa conception à sa fabrication et supervise la réalisation des vêtements et des prototypes dans les entreprises de mode et d'habillement.

Le technicien supérieur de mode et vêtements peut évoluer vers des fonctions d'encadrement, comme responsable d'un département étude et développement ou comme assistant au chef de production.

OBJECTIFS

- Concevoir et développer des produits
- Industrialiser les produits et préparer la production
- Communiquer avec les partenaires

INFORMATIONS

Statuts de la formation

Alternance 1 semaine en formation / 1 semaine en entreprise

- Contrat de professionnalisation
- Contrat d'apprentissage

En initial :

- Formation initiale - Étudiant

Compte personnel de Formation (CPF)

Durée de la formation

- Cette formation se déroule sur deux années

Outils pédagogiques

- Cours en présentiel
- Plateforme TEAMS : Enseignement à distance
- E-learning global : GoFluent, Voltaire
- Équipements informatiques, vidéo-projecteurs

■ CONCEVOIR ET DÉVELOPPER LES PRODUITS

- Participer à la conception et au développement total du produit, dans le respect des réglementations
- Assurer la veille technologique propre au champ d'action de l'entreprise
- Rendre compte de ses travaux
- Vérifier la faisabilité technico-économique du produit
- Respecter les droits de propriété intellectuelle

■ INDUSTRIALISER LE PRODUIT, PRÉPARER LA PRODUCTION

- Superviser la réalisation des gradations
- Élaborer les processus de fabrication industrielle
- Vérifier et valider la faisabilité technique du processus
- Déterminer les coûts prévisionnels des composants du produit
- Contrôler les têtes de série, caractériser leurs performances, et contrôler leur conformité au cahier des charges
- Réaliser le dossier d'industrialisation

■ COMMUNIQUER AVEC LES PARTENAIRES

- Communiquer en interne avec les services recherche, développement et production
- Communiquer en externe avec les sous-traitants et co-traitants nationaux ou internationaux

■ ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

- Conception et développement d'un produit
- Construction et définition d'un produit en CAO
- Conception d'un produit par moulage
- Traduction esthétique et fonctionnelle d'un produit
- Élaboration et validation économique du processus de production
- Exploitation d'un logiciel de Modélisme
- Qualité et contrôle
- Développement durable
- Design et Arts appliqués
- Histoire du costume et de la mode vestimentaire

ÉPREUVES D'EXAMEN

Épreuves	Coefficient	Forme	Durée
Épreuves obligatoires			
E1 Culture générale et expression	3	Écrit	4h
E2 Langue vivante - Anglais	3	Orale	30 min + 45 min
E3 Mathématiques et Sciences physiques et chimiques :			
• E3.1 - Mathématiques	1	Écrit	2h
• E3.2 - Sciences physiques et chimiques	2	Orale	2h
E4 Conception et développement de produit :			
• E4.1 - Construction et définition du produit en CAO	4	Pratique orale	40h dont 30min d'oral
• E4.2 - Conception d'un produit par moulage	4	Pratique	12h
• E4.3 - Traduction esthétique et fonctionnelle d'un produit	2	Écrit	3h
E5 Élaboration et validation économique du processus de production	4	Écrit	6h
E6 Étude de cas en milieu professionnel	3	Orale	40 min

Version : 15 novembre 2023