|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dates** | **TACHES À REALISER** | **QUESTIONS** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| **Etudiant x** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Dates à définir par les professeures** | Saisir les évolutions vectorielles et contrôler la gradation des différentes tailles | **Q1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Définir les spécifications dimensionnelles des différents éléments de la robe « SCOTT » (échelle 1/6) par rapport à la robe de base trapèze (échelle 1/6) sur document « ANALYSE DES PROPORTIONS ROBE SCOTT » fourni. Toutes les mesures seront indiquées en mm. | **Q2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sélectionner les schémas techniques adaptés au produit et aux matériaux imposés dans les banques de données vues toute l’année  Justifier les choix des solutions envisagées | **Q3.a** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Proposer la solution technologique la mieux adaptée pour réaliser la poche insérée dans la découpe | **Q3.b** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contrôler la conformité de la solution technologique de la poche en réalisant un essai technique ;  Proposer et argumenter des actions correctives si nécessaire | **Q3.c** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tracer les représentations techniques de toutes les solutions technologiques validées nécessaires à la fabrication du produit sur le dessin technique d’ensemble (Logiciel de DAO) en respectant les normes de dessin technique (épaisseurs des traits, cotations, plans de coupe, projections, éléments repérés, identifications des points spéciaux, …)  Construire la nomenclature de la « SCOTT » (Logiciel de traitement de texte). | **Q4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Transformer, en CAO, la base pour obtenir les contours de la robe « SCOTT », pivoter 1/3 de la pince poitrine au bas de robe (tutoriel 1). | **Q5.a** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tracer sur la base les lignes nécessaires pour obtenir le patron plan de la robe « SCOTT » (encolure, emmanchure, découpes horizontales,) (tutoriel 2). Transformer le dos par rapport au devant (tutoriel 3). | **Q5.b** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Construire les lignes internes déterminant l’élément de la poche dans la découpe en respectant le document « CORRECTION POCHE DANS LA DECOUPE » (tutoriel 4). Extraire les éléments de la poche (tutoriel 5). | **Q5.c** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Industrialiser et imprimer les patrons des éléments de dessus de la robe « SCOTT » en respectant les solutions technologiques validées (Q 3.a) (tutoriel 6). | **Q5.d** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Apprécier le bien-aller de la robe « SCOTT » ;  Valider les spécificités dimensionnelles du modèle réalisé en toile, cousu à grands points et sans finition de bords ;  Rédiger une fiche d’actions correctives (proposition et argumentation). | **Q6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rectifier le patron en CAO des éléments du dessus, si besoin, en respectant la fiche d’actions correctives | **Q7.a** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Construire les lignes déterminant les éléments du dessous (doublage) en respectant les spécificités dimensionnelles des éléments de dessus de la robe « SCOTT » (tutoriel 7). | **Q7.b** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Industrialiser les patrons des éléments de doublage de la robe « SCOTT » en respectant les solutions technologiques validées (Q 3.a) et réaliser la variante. | **Q7.c** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Valider les placements des différentes matières utilisées. | **Q8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Réaliser un prototype. | **Q9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elaborer le document de contrôle de la qualité (identifier les points qualités et définir les tolérances). | **Q10.a** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contrôler la robe d’après les critères préalablement définis. | **Q10.b** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Classer l’étude complète dans l’environnement requis : clef USB, créer un dossier avec NOM (en majuscule) et Prénom (en minuscule)   * + dossier de définition : fiche technique, fiche matières et fournitures, dessin technique d’ensemble, calcul du coût de revient et document de contrôle de la qualité. Enregistrer le dossier en PDF ;   + fichiers Lectra. | **Q11** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |