LYCEE LE CASTEL
DIJON

BTS

Métiers de la **MODE**

Vêtements

Formation technologique et professionnelle en deux ans

ENSEIGNEMENTS

Enseignement Professionnel : (23h)

- Arts appliqués (3h)
- Conception, développement, industrialisation et réalisation de produits (17h)
- Environnement économique et juridique (3h)

Enseignement Général : (10h)

- Français (2h)
- Anglais (4h)
- Mathématiques (2h)
- Sciences Physiques et chimiques (3h)

Stage de 6 semaines, en fin de 1ère année

LYCEE LE CASTEL
DIJON

NOS ENTREPRISES PARTENAIRES

REMI

stand 21 Racewear FRANCE

bmarly

BAYARD 1925

Christine LAURE

SNDR FASHIONING

HELITE airbag technology expert

KLESLO

PETIT BATEAU

LACOSTE

DIM PARIS

LYCEE LE CASTEL DIJON

RECRUTEMENT

Les titulaires d'un : BAC Général, BAC Technologique ou BAC Professionnel (Métiers de la Mode)

Procédure **PARCOURSUP**

PROFIL

Intérêt pour la mode, la conception et réalisation de modèles

Sens des responsabilités et aptitude aux relations humaines et au travail d'équipe

Esprit d'analyse et de synthèse

LYCEE LE CASTEL
DIJON

DEBOUCHES

Création : - Styliste-modéliste,
- Assistant responsable de collection,

Conception : - Modéliste, technicien produit,
- Agent du bureau d'étude et/ou des méthodes,

Production : - Prototypiste,
- Contrôleur qualité,

Distribution : - Assistant chef de produit.

POURSUITES D'ETUDES

Licences professionnelles (Métiers de la Mode, Création, conception et développement de produits textiles…)

Master 1 & 2 Métiers de la Mode et du Textile

Diplôme de Stylisme Modélisme

Diplômes de chef de produit textile (manager de l'offre produit Textile-Mode-Cuir)

LYCEE LE CASTEL
DIJON

PROJETS (en co-animation et en EP)

- Merchandising à la Toison d'Or (étude des techniques de présentation des marchandises visant à inciter le consommateur à acheter)
- Interventions d'associations, organismes, créateurs d'entreprises (développement durable, création d'entreprise, confiance en soi)
- Visites d'entreprise production et logistique (Lacoste, Petit Bateau, Stand 21, Christine Laure…)
- Visite de musées, d'écoles (Beaux-Arts, Tissus, écoles de Mode)
- Participation à des concours (Challenge Innov' en collaboration avec une entreprise)
- Défilé de Mode annuel (sur un thème, avec la participation de tous les élèves de la filière)

LYCEE LE CASTEL
DIJON

MERCHANDISING

VISITES D'ENTREPRISES

LYCEE LE CASTEL
DIJON

INTERVENTIONS

Artisans du monde

Responsable Développement à La Maison du Savoir-Faire & de la Création

Créateur d'entreprise, CCI

LYCEE LE CASTEL
DIJON

TRAVAIL D'EQUIPE

CONCOURS

DEFILE

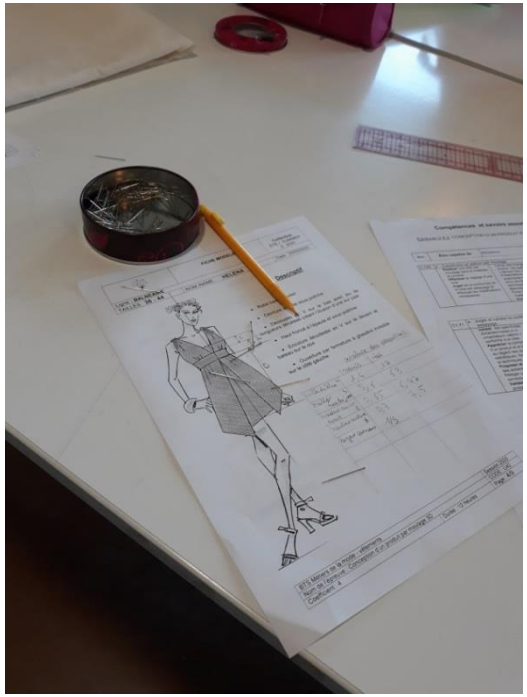
De la technologie
avec des produits innovants

De la fantaisie
avec des modèles créatifs

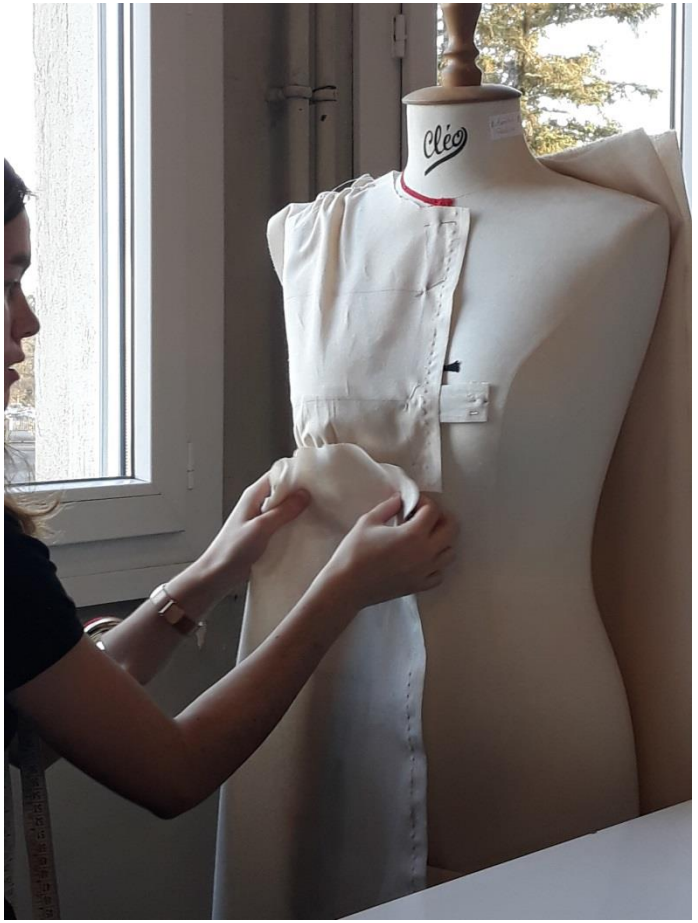
LYCEE LE CASTEL
DIJON

ARTS APPLIQUES

LYCEE LE CASTEL
DIJON



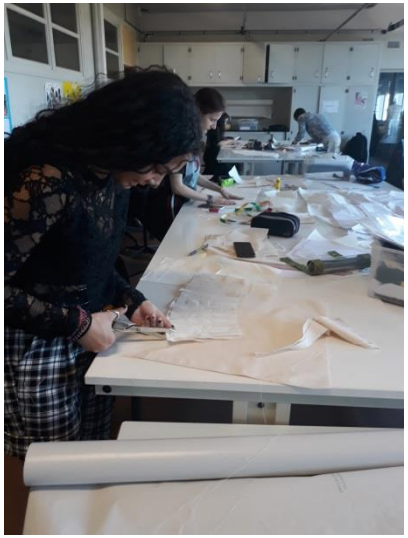
MOULAGE



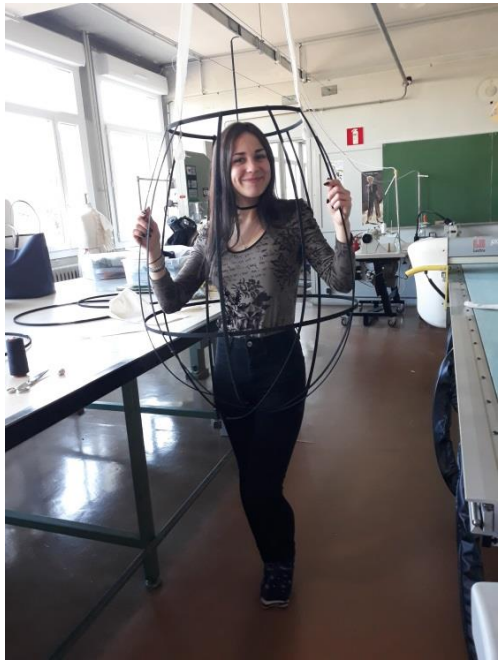
LYCEE LE CASTEL
DIJON

CONSTRUCTION DE FORMES ET PREMIERE REALISATION : LES BOBS

LYCEE LE CASTEL
DIJON



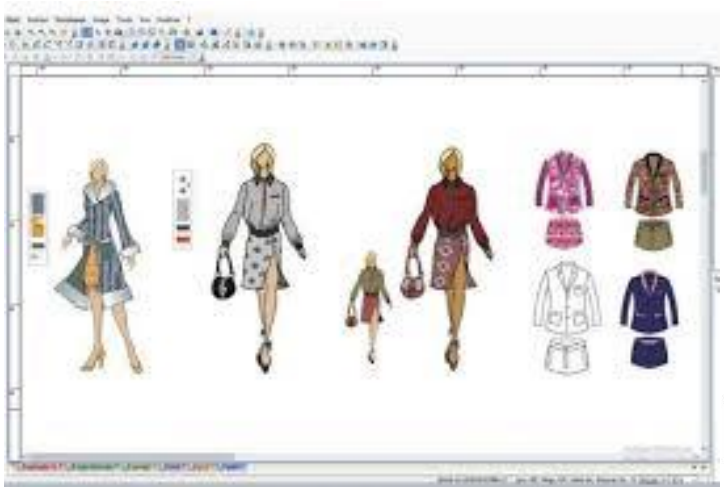
CONCEPTION DEVELOPPEMENT DE PRODUIT



LYCEE LE CASTEL
DIJON

CAO – DAO

LECTRA



LYCEE LE CASTEL
DIJON

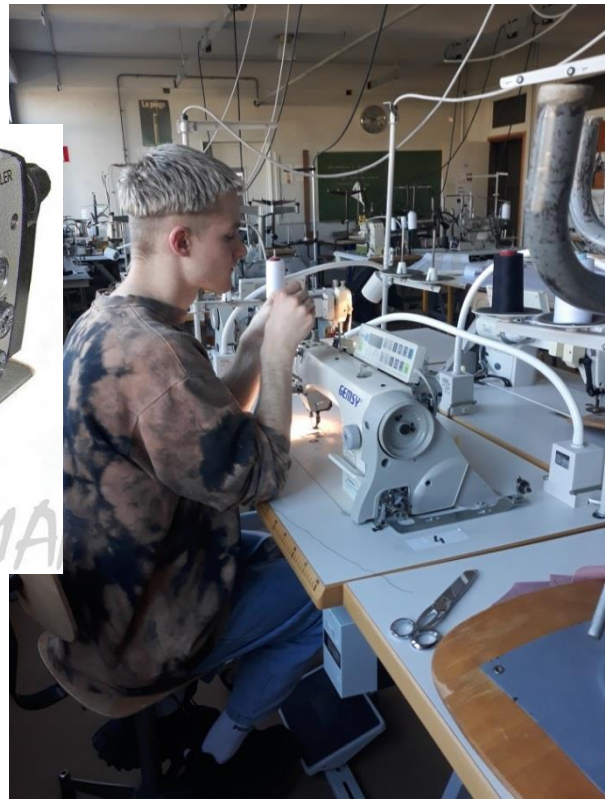
ESSAYAGES

LYCEE LE CASTEL
DIJON

RECHERCHE DE SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES

ESSAIS DE CONFECTIONNABILITE

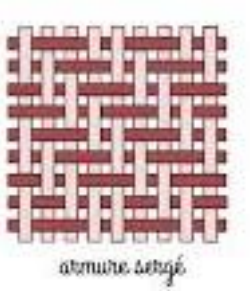
MONTAGE DES PROTOTYPES



LYCEE LE CASTEL
DIJON

ETUDE DES MATERIAUX

TESTS DE LABORATOIRE



LYCEE LE CASTEL
DIJON

INDUSTRIALISATION : VALIDATION DES SOLUTIONS

CHIFFRAGE : TEMPS / COUTS

QUALITE

Matières et fournitures / Fabrics and accessories

DÉSIGNATION	FOURNISSEUR	PRIX	CONSO	TOTAL
TISSU LAIZE	DIVERCHILDREN- Birds	3,250 €	0.41	1.33 €
TULLE	COLORIS CIEL COL 7	1,850 €	0.15	0.28 €
TULLE	COLORIS TURQUOISE COL 108	1,850 €	0.15	0.28 €
DOUBLURE	TH25 12 COL 100	0,960 €	0.5	0.48 €
THERMOCOLLANT	COLORIS ASSORTI	0.142 €	0.59	0.084
BIAIS	A1912/ COL 3001/ 10MM	0,030 €	4	0.12 €
ZIP INVISIBLE	NYLON	0,040 €	1	0.04 €
ZIP METAL		0,060 €	1	0.06 €
BOUTON PLASTIC		Coût en €		2.69€
BOUTON METAL				
NŒUDS				
VIGNETTE COMPO/LAV				
ÉLASTIQUE				
ÉLASTIQUE				
VIGNETTE griffe				

TOTAL Matières et fournitures

Temps main d'œuvre

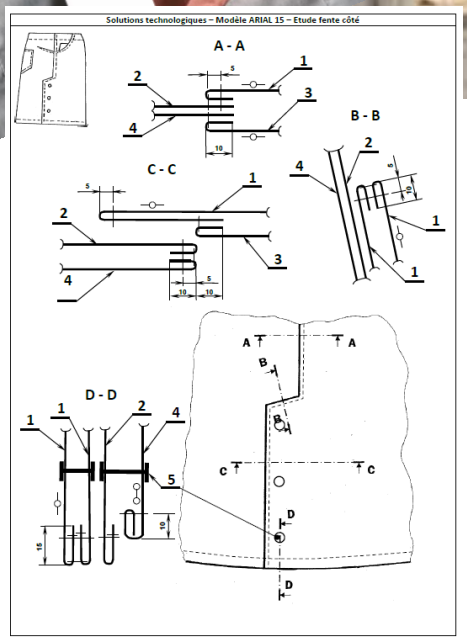
Temps forfaitaire d'exécution sans finition emmanchures en min — 12 min

Temps d'exécution finition emmanchure en min — 3.44 min

Total temps main d'œuvre en min (à 2 décimales) — 15.44 min

Conditions de fabrication

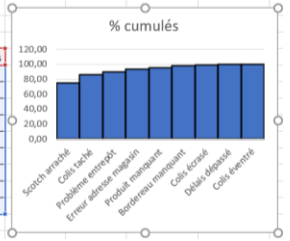
Atelier de production interne France		Atelier délocalisé en Bulgarie
Coût minute	0.5 €	0.05 €
Douane	0	0
Taxe	0	0.2 € / vêtement
Transport	0	route
Pays	France	Bulgarie
Coût de fabrication	15.44*0.5 = 6.72	(15.44*0.05)+0.2 = 0.972€
Coût de revient	2.69 + 6.72 = 9.41€	2.69 + 0.972 = 3.66€



ANALYSE DES DEFAUTS : DIAGRAMME DE PARETO

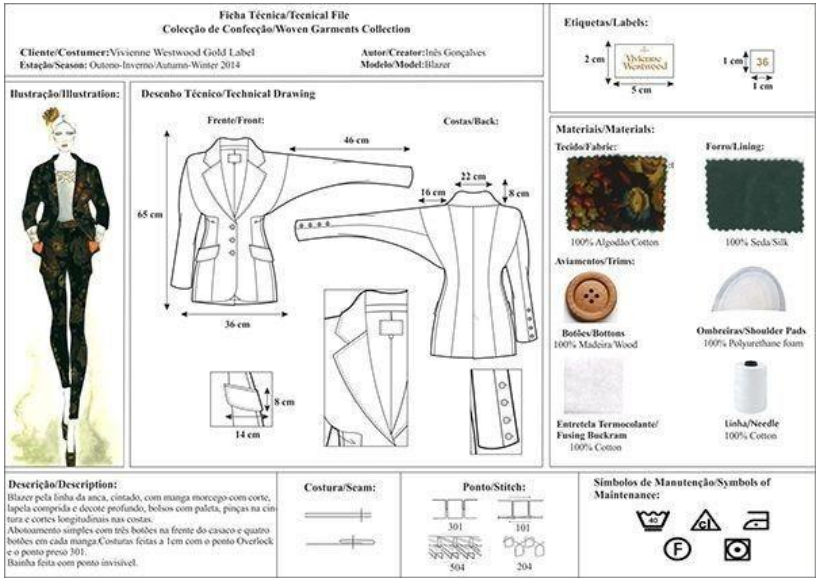
Problèmes rencontrés	W	X	Y	Z	
Colis éventré	72	1	36	10	**119**
Produit manquant	99	7	82	2	**190**
Colis taché	20	31	28	25	**104**
Scotch arraché	64	215	103	28	**410**
Colis écrasé	78	3	10	5	**96**
Bordereau manquant	18	6	45	13	**82**
Délais dépassé	28	2	59	163	**252**
Erreur adresse magasin	47	9	69	6	**131**
Problème entrepôt	58	12	9	3	**82**
	484	**286**	**441**	**255**	

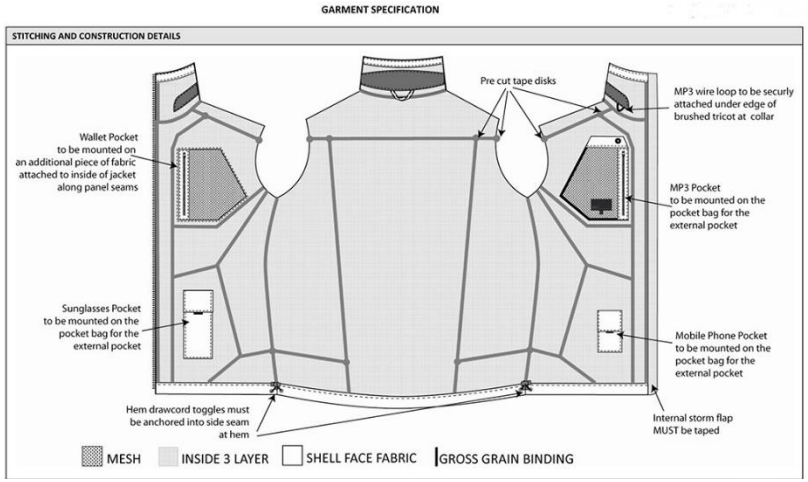
Problèmes rencontrés	X	% défauts	% cumulés
Scotch arraché	215	75,17	75,17
Colis taché	31	10,84	86,01
Problème entrepôt	12	4,20	90,21
Erreur adresse magasin	9	3,15	93,36
Produit manquant	7	2,45	95,80
Bordereau manquant	6	2,10	97,90
Colis écrasé	3	1,05	98,95
Délais dépassé	2	0,70	99,65
Colis éventré	1	0,35	100,00
	286		

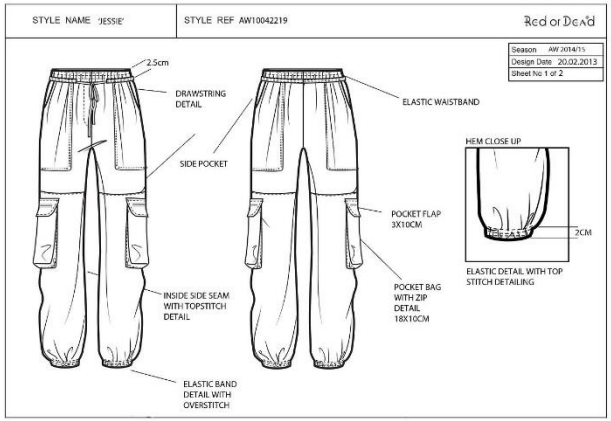


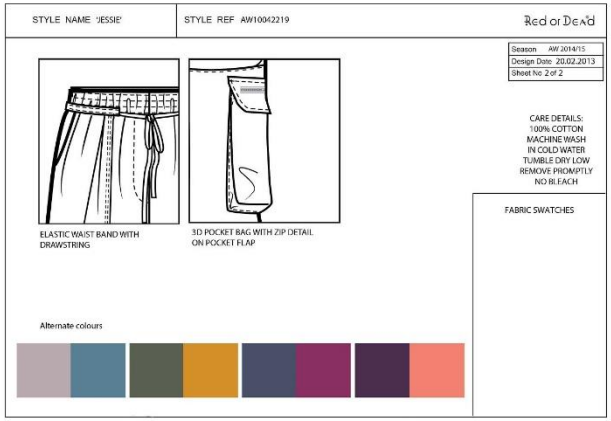
LYCEE LE CASTEL
DIJON

DOSSIERS TECHNIQUES (français / anglais)









LYCEE LE CASTEL
DIJON

CREATIONS

DEFILES

LYCEE LE CASTEL
DIJON