

CATALOGUE DE COURS

► BTS MÉTIERS DE LA MODE / VÊTEMENTS





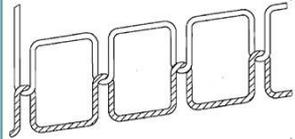
Objectif pédagogique :

Tester et positionner le niveau des étudiants

Ressources

Dossier technique
Matières et fournitures
Ateliers de fabrication
Livres de technologie

- Réalisation d'un patronnage et d'une fabrication d'un produit vestimentaire simple en respectant les consignes fournies du dossier technique
- Rappel de quelques fondamentaux sur la connaissance des textiles et les points de piqûre



Durée /
duration :
about 30 h

Learning objective:

Students position test

ECTS :

Resources :

Tech file
Fabrics and trimmings
Manufacturing workshops
Technology book

- Pattern making and making of a simple garment, in the respect of quality requirements
- Recall some basic knowledge of textiles and sewing stitches

Objectif pédagogique :

Fabriquer une chemise homme dans la qualité requise

Ressources

Dossier technique
Matières et fournitures
Ateliers de fabrication

- Tissus de chemise (composition, armure, appellations commerciales, poids, prix...)
- Vocabulaire technique : types de col, de poignet, de patte de boutonnage....
- Matériels associés à une production industrielle
- Fabrication de parties de produits avant la réalisation complète d'une chemise
- Contrôle qualité
- Temps estimés



Durée /
duration :
about 60 h

Learning objective:

Making a man shirt in the requested quality

ECTS :

Resources :

Tech file
Fabrics and trimmings
Manufacturing workshops

- Shirt fabrics (composition, contecture, commercial names, weight, price...)
- Technical vocabulary: sorts of collars, wristband, placket...)
- Appropriate industrial machines
- Sewing tests before complete manufacturing of a shirt
- Quality control and report
- Estimated times

September

November/december

First year



Objectif pédagogique :

Créer, concevoir et réaliser le prototype d'une jupe doublée

Ressources

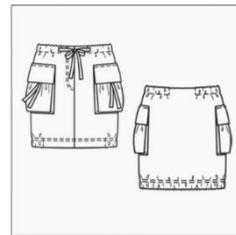
Différentes jupes issues de son vestiaire personnel
Tableau de mesures
Méthode de construction d'une jupe de base
Logiciel de C.A.O/D.A.O
Ateliers de fabrication

- Familles de jupes, types de plis
- Fournitures (thermocollants, fermeture invisible...) et doublures adaptées
- Mesures du corps
- Moulage sur mannequin de différents modèles de jupe et de hauts simples



- Construction d'une base de jupe sur C.A.O
- Transformations de la base jupe (godets, découpes, empiècements...)
- Essayage

- Essais de montage puis fabrication du prototype souhaité
- Dossier technique



Durée /
duration :
about 120 h

Learning objective:

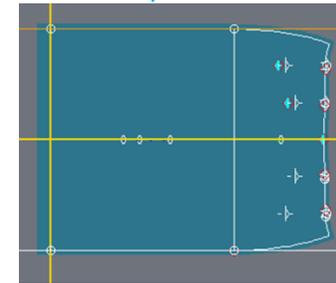
Prototyping a lined skirt

ECTS :

Resources :

Personalskirts
Measurements chart
Method to build a basic skirt
CAD/CAM
Manufacturing workshop

- Types of skirts and types of pleats
- Supplies (fusing, invisible zip...) and appropriatelinings
- Body measures
- Different skirts modellingand simple tops on a dummy mannequin
- Basic skirt pattern construction with CAD system



- Fitting
- Transform the basic patternin others shapes
- Test then make the desired prototype
- Tech spec.

Januray/february

First year



Objectif pédagogique :

Créer, concevoir et réaliser le prototype d'un pantalon sportswear

Ressources

Différentes pantalons issus de son vestiaire personnel.
 Diaporama sur les traitements
 Méthode de construction d'un pantalon de base
 Logiciel de C.A.O/D.A.O
 Vidéo : fabrication d'un jean
 Ateliers de fabrication
 Outils bureautiques

- Denim et traitements (délavage, laser...)
- Analyse du cycle de vie et impacts environnementaux
- Types de pantalons, de braguettes, de poches
- Construction d'une base de pantalon C.A.O
- Transformation de la base
- Montage de parties de produits : poches, braguette
- Découpe numérique et fabrication d'un prototype
- Dossier technique bilingue



Durée /
 duration :
 about 120 h

Learning objective:

Prototyping a pair of casual trousers

ECTS :

Resources :

Slides& videos
 Fabrics
 sampling
 Basic pattern
 with a
 construction
 method
 CAD/CAM
 Cutting and
 making room
 Office tools
 (Excel,
 Word...)

- Types of denim washes and laser
- Life cycle analysis and environmental impacts
- Types of trousers, pockets and flies
- Basic pattern with CAD/CAM
- Transformations
- Making parts of products: pocket, fly
- Digital cutting and manufacturing a prototype
- Tech spec French/English

March/April

First year



Objectif pédagogique :

Appréhender les spécificités des articles en maille

Ressources

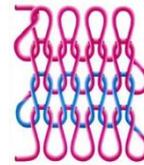
Diaporama sur la maille
Echantillonnage d'étoffes tricotées
Patronnage de base d'un tee shirt D.A.O et C.A.O
Ateliers de fabrication
Plateforme d'impression



Outils bureautiques (Excel, Word)

- Matériels et points fondamentaux de tricot (jersey, interlock, cote 1*1, cote Richelieu...)
- Elasthane et insertion dans les tricots
- Confectionnabilité des articles en maille, choix des aiguilles et types de points de couture
- Transformation numérisée et fabrication d'un tee shirt ou top
- Personnalisation avec une impression numérique
- Dossier technique bilingue

Durée /
duration :
about 50 h



Learning objective:

Specifications of knitwear

ECTS :

Resources :

Slides
Fabricssampling
Basic pattern
CAD/CAM
Cutting and making room
Digital printing platform
Office tools (Excel, Word...)

- Machines and types of knitted fabrics
- Elasthane
- Special equipment of making
- Pattern and making of a tee shirt or top
- Customization by a print
- French/English tech spec

April/may

First year



Objectif pédagogique :

Observer le fonctionnement d'entreprises : 3 visites

Ressources

Circuit organisé de 3 visites / 2 jours

- Atelier de tricotage
- Atelier de sous traitement vêtements pour donneur d'ordre du luxe ou haut de gamme
- Atelier de fabrication de maroquinerie

Durée /
duration :
2 jours

Learning objective:

Company visits

Resources :

Trip organization, 2 days

- Knitting and making factory
- Subcontractor manufacturing for luxury market
- Leather factory

ECTS :

October/
november

First year

Objectif pédagogique :

Stage en entreprise

Ressources

Diaporama « type » de présentation de l'entreprise

- Phase de préparation pendant l'année
- Etude de cas menée pendant la période de stage
- Rédaction d'un rapport de stage

Durée /
duration :
6 à 8 weeks

Learning objective:

Internship in a company

Resources :

Advice for the presentation of the company: slides

- Preparation phase during the year
- Study case on site
- Report

ECTS :

May/june

First year



LYCÉE DE LA MODE

Pôle de formation aux métiers de la mode du lycée F. Renaudeau

Le Lycée de la Mode de Cholet est implanté au cœur d'un territoire dynamique à l'expertise reconnue au travers un réseau de 500 entreprises et de 15000 salariés.

- 2ème bassin d'emploi national
- Une majorité d'entreprises travaillent pour le monde du Luxe
- territoire leader Européen de la Mode enfantine

Les activités de formation, de recherche et de développement à l'international s'appuient sur la profession via le groupement professionnel Mode Grand Ouest.

Le Lycée de la Mode de Cholet a élaboré un pôle d'excellence dédié aux métiers de la Mode présentant un éventail de formations supérieures d'un haut niveau technologique et ouvertes sur le monde préparant à des métiers à fortes valeurs ajoutées au sein d'entreprises modernes ouverte à l'international.

The Lycée de la Mode "Cholet school of fashion" is well established in the bosom of a region known for its dynamism and expertise across a network of 500 light Industries employing 15,000 professionals.

- 2nd largest concentration of employment in France
- Majority of these companies in the luxe market.
- The region is European Leader in Children's Fashion.

The development of International study, training and research has been supported by

the profession via both individual companies or firms and professional groups such as MGO (Mode Grand Ouest) Enfant", the hub of competition in Child wear fashion.

The Lycée de la Mode "Cholet school of fashion" has developed a centre of excellence dedicated to the Fashion industry which includes a large spectrum of higher education diplomas in creation, conception, industrialisation, marketing and distribution using cuttingedge technology and being open to the world.

Nos sites de formation

UFA MODE

Unité de Formation d'Apprentis du lycée F Renaudeau la Mode
20 rue Carteron
BP 2124
49321 CHOLET
cedex

Tél 02 41 71 00 53
Fax 02 41 71 79 79
www.lycee-mode.fr

CFA EN 49

Centre de formation d'Apprentis de l'Éducation Nationale en Maine et Loire
BP 14
49800 BRAIN /L'AUTHION

Tél 02 41 80 46 11
Fax 02 41 54 39 60
www.cfaen49.fr

