

# VIRTUALISATION 3D

## Objectifs

Savoir monter et simuler un patronnage 2D sur Avatar 3D, à l'aide du logiciel Brozwear-Vstitcher,  
Maîtriser l'outil afin de réaliser des modifications simples directement sur avatar.

## Contenu

### Les principes du prototypage 3D

L'environnement du logiciel Brozwear :

- Découverte & présentation de l'interface & de l'espace de travail
- Avatar / patron / les différents menu contextuels : présentation visuelle

### La navigation & la prise en main

- Les étapes de création d'un prototype 3D
  - Import patron 2D en DXF
  - Traitement et nettoyage du patron
  - Traitement des symétries
- L'arrangement des pièces, les clusters
- Le mode « prepare » avant simulation
- Le Sewing couture : préparation de l'assemblage
- La simulation avec le « fast mode »

### Les outils 2d

- Les fonctions accessibles par l'outil « INSERT »
- Transformation des points, des lignes
- Réalisation des transformations simples (créer une découpe, rallonger, réduire)
- Réalisation des transformations complexes (réduire ou augmenter un volume, créer un volume etc...)
- Gestion des couches

### Les matières & composants

- Les matières digitales et leurs composants
- Appliquer une matière en fonction du produit
- Appliquer des surpiqûres, changer la couleur, effet de matières

### Création d'une mini collection

- Snapshot + position de l'avatar

### Modèle étudié

- Jupe, tee-shirt, chemisier

### Le plus pour le stagiaire et l'entreprise

Être autonome dans la réalisation d'un modèle complet en 3D et garant du bien-être pour les futures collections de l'entreprise.

## Référent Handicap

Pour faciliter l'accès en formation des personnes en situation de handicap, étudier et adapter la formation à des besoins spécifiques, contacter notre référent handicap

[handicap@informa-formation.com](mailto:handicap@informa-formation.com)

COM – FICHE PRODUIT – VERSION 3 - 29042024

## Public concerné

Modéliste, technicien bureau d'études

## Prérequis

Occuper un poste de modéliste en bureau d'étude et connaître les techniques de base de patronnage à plat & de la gradation  
Connaissance de l'outil informatique

## Durée

4 jours

## Dates

Selon calendrier

## Coût

TARIF INTER : 700 € HT/jour/personne, soit un total de 2 800 € HT/personne (650 € HT/jour/personne à partir de 2 inscrits)

TARIF INTRA : 1 250 € HT /jour

## Lieu

Selon modalités intra ou inter

## Méthodes pédagogiques

Apports théoriques  
Exercices pratiques à partir de patronnage 2D Lectra Modaris  
Manipulation de l'outil informatique

## Supports pédagogiques

PC équipés du logiciel Brozwear®

## Méthode d'évaluation

Tout au long de la session au travers de multiples exercices à réaliser  
Questionnaire d'évaluation à chaud

## Validation de la formation

Attestation de fin de formation

## Nombre de stagiaires

Groupe de 3 personnes minimum à 6 personnes maximum