



Réalisation de pièces par tissage 2D et 3D

Organisme :

DAFPIC/GIP

Correspondant :

Aurélie Géhin

Public visé :

Tout public

Domaine :

Industrie

Type d'action :

Certification

Entrées et sorties permanentes :

Non

Rythme :

Temps plein

Niveau d'entrée :

Niveau 3 (CAP, BEP)

Niveau de sortie :

Niveau 4 (Bac)

Validation :

Bloc de compétences du titre

Opérateur sur matériaux

composites

Dates et lieux

Objectifs professionnels

Connaitre les techniques de tissage 2D&3D

Savoir lire les plans relatifs à la préparation d'une chaîne à tisser

Etre capable de construire et d'identifier des armures de bases et dérivées en 2D

Etre en capacité de conduire un métier à tisser

Savoir utiliser le logiciel Jacqpoint

Etre capable d'identifier une foule propre et une bonne insertion de trame

Etre capable d'identifier un défaut et le réparer

Etre capable de remplir les supports de suivi et de traçabilité

Contenu

Lecture de plans pour la préparation d'une chaîne

Réalisation de dessins d'armures 2D

Calculs de retours matière

Mise en œuvre :

Garnissage et laçage d'un cantre

Rentrage au harnais et au peigne

Mise en route du métier à tisser

Contrôle et mise en production

Contrôle de la pièce

Pré-requis

connaissance de base en matériaux composites

Validation

Bloc de compétences du titre Opérateur sur matériaux composites

Modalité de validation et reconnaissance des acquis

contrôle continu et validation par un jury

Modalités pédagogiques

formation sur plateau technique

Profil des intervenants

formateurs spécialisés dans le domaine

Modalités et délai(s) d'accès

En centre de formation

Complément d'informations

La certification comprend 4 blocs de compétences:

1. Réalisation de pièces par tissage 2D et 3 D
2. Réalisation de pièces par procédé RTM (Resin Transfert Molding)
3. Réalisation d'assemblages multi-matériaux par la technique de collage et pré imprégnés
4. Assurer le contrôle qualité et la traçabilité des opérations

Fiche mise à jour le 29 Avril 2021

© 2020 Le reseau GRETA Lorraine