

FORMATION METIER- UTILISATION MACHINE A BRODER ET PROGRAMMATION

Objectifs pédagogiques

- Etre capable d'utiliser une machine à broder industrielle "Tajima" sur différents types de supports textiles et le logiciel de programmation
- Comprendre et résoudre les cas de blocage de la machine.
- Etre capable d'entretenir la machine au quotidien.

Public et prérequis

- Publics visés: Dirigeant, responsable atelier, opérateur/trice machine, technicien/ne d'atelier
- Prérequis: Connaissances des différents types de textile

Moyens pédagogiques

- Présentation par le formateur de la machine Mise
- en pratique par les stagiaires sur des supports choisis
- Remise d'un outil technique récapitulatif des outils, d'un catalogue de présentation
- Vidéos de présentation sur la chaîne YouTube

Suivi et évaluation des connaissances

- Questionnaire d'évaluation des notions abordées
- Réalisation d'une broderie
- Remise d'une attestation de fin de formation mentionnant l'évaluation de l'atteinte des objectifs
- Grille d'évaluation de satisfaction
- Emargement stagiaire

Encadrement

A définir

1ère Séquence: 1/2 journée

Les incontournables en broderie

Explications des différents types de points
Notion de densité, longueurs de points, compensation, densité
Incidence sur la réalisation de la broderie avec la machine

Prise en main de la machine

Les outils de broderie industrielle
Installation et réglages des fils et de la tension, préparation des textiles, stabilisateurs
Mise en route et utilisation simple
Présentation des outils principaux pour une broderie fine
Les paramètres principaux des machines

Utilisation basique de la machine

Utilisation de la machine sur différents types de textiles (Eponge, sweat, tee-shirt, polos, toile de badge) et sur différents logos texte, logos entreprise
Présentation des différents types de non-tissés à utiliser en fonction des textiles et de la broderie
Identification des messages "ERROR" les plus courants
Utilisation du cadre casquette, la broderie 3D

2 ème Séquence: 1/2 journée

Utilisation des fonctions spécifiques de la machine

Etre capable d'ajuster les réglages des la machine , utilisation du système DCP
Alignement des niveaux , réglages précis
Installation de la station magnétiques, prise en main des cadres magnétiques et de la station, réaliser un bon cadrage Broderie à plat, présentation

Le piquage et les éléments incontournables

Utilisation de l'outil Lettrage et principaux outils de piquage du logiciel

Les 4 fantastiques et leur utilisation pour du petit lettrage et de la broderie 3D.

Mise en pratique : Réalisation d'exemples multiples

Moyen techniques

Outil pour la mise en œuvre de la formation:
Machine à broder Tajima et logiciel DG by Pulse
Différents supports textiles à broder Différents sortes de non tissés, de fils Outillage courant de la machine