

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

2ème Séquence: 1/2 journée

Utilisation des fonctions spécifiques de la machine

Etre capable d'ajuster les réglages de la machine, utilisation du système DCP

Alignement des niveaux, réglages précis

Installation de la station magnétique, 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

Moyens 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