



POOU220

## PROGRAMMATION DES AMENAGES ET DES SYSTEMES DE SECURITE

### Objectifs

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
- Comprendre la programmation des sécurités outillage.

### Programme

#### Le rappel du cycle machine

La position des actions (Front montant et descendant).

Les valeurs angulaires.

Le rôle du codeur.

La définition de l'information :

- L'entrée.
- La sortie (came) .
- Les capteurs d'information.
- Le rôle – Le réglage.

La définition d'une surveillance :

- Le début – la fin.
- La valeur angulaire.

#### La définition d'un cycle de surveillance

La plage, le début, la fin et l'auto set,

Le « static » actif – passif.

Le mode de surveillance.

La programmation des compteurs, de la surcharge, de la fourche de pas et de la sécurité pilote.

La programmation des cames de sortie (éjection, lubrification...).

La remise au PMH.

La programmation de paquetage.

La réalisation d'un nouveau programme, ma modification de programme.

#### Les essais machines en fonction du type d'armoire

#### La sécurité d'outil

Les principales sécurités électriques.

Les caractéristiques du signal Actif / Passif.

La présence bande, le pas, la fin de bande, le pilote, le biaisage, la fourche.

Le branchement et le fonctionnement.

La vérification d'état.

La programmation des sécurités.

## Public

Toute personne intéressée et concernée par le domaine.

## Accessibilités personnes handicapées

Nos locaux sont adaptés aux personnes à mobilité réduite, nos formations sont compatibles avec plusieurs handicaps selon études. Nous consulter.

## Nombres de participants

4 min – 6 maxi.

## Pré-Requis

Savoir compter.

## Délai d'accès

Conformément aux dates de notre catalogue inter-entreprises. Pour d'autres formations nous consulter.

## Méthodes et moyens pédagogiques

Apports théoriques.  
Utilisation d'une presse.

## Modalités d'évaluations

Le formateur mettra en œuvre des outils d'évaluation (QCM – Exercices pratiques) pour valider les acquis de l'apprenant.

## Validation et certification

Attestation de stage.

## RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

**Durée :** 2 à 3 jours (14 ou 21 heures)

**Dates :** à définir

**Horaires :** à définir

**Lieu :** à définir

**Coût :** nous consulter

