



# CREER DES CYCLES DE PRODUCTION



## Objectifs

- Mettre le robot en production
- Diagnostiquer les anomalies courantes
- Créer des cycles de production avec déchargement simple et EPS



## Programme de la formation

### PRINCIPES DE LA COMMANDE NUMERIQUE

- Le matériel
- La sécurité
- Les procédures d'initialisation
- Les mouvements en mode « manuel »
- Le préhenseur : installation, vérification

### MISE EN PRODUCTION

- Le choix de programme
- Le retour origine et le premier cycle
- La fin de production
- La modification de paramètres du cycle en mode Auto

### CREATION DE CYCLES

- Le module déchargement simple
- La création de cycles avec déchargement simple
- Les paramètres du cycle
- Le principe EPS
- L'analyse d'un cycle de production
- La procédure de création de cycles avec EPS
- La modification de paramètres

### DIAGNOSTIC D'ANOMALIES

- L'interprétation des messages de défaut
- Les diagnostics d'anomalies et les relances après défaut



## Modalités pédagogiques

- La formation repose sur une alternance entre transfert de savoir-faire et bonnes pratiques, avec des exercices concrets et des mises en situations.
- Chaque stagiaire reçoit un support pédagogique contenant documents sujets et corrigés des cas pratiques exploités durant la formation.



## Evaluation de l'atteinte des objectifs

- Les stagiaires sont évalués tout au long de la formation, par bloc de compétences, au travers des travaux pratiques.

## CCV

### Date

A définir conjointement

### Lieu

Le SEPRO Campus à la Roche sur Yon (85)  
Sur votre site de production

### Durée

1.5 jours / 10.5 heures

### Public

Opérateurs  
Régleurs

### Nombre de participants

Groupe de 3 à 8 personnes maximum

### Moyens pédagogiques

Salle avec tableau (numérique / paperboard / vidéo projecteur)  
Mise à disposition de robot à commande numérique VISUAL SEPRO (1 robot pour 2 à 3 personnes)

### Notions requises

Aucune

### Modalités d'accès

Ouvert à tous

### Formalisation à l'issue de la formation

Remise d'une attestation de présence