

# EXPLOITATION ET PROGRAMMATION DE BASE D'UN ROBOT SEPRO VISUAL 2/3

ROBOTIQUE

Réf : SEP2

## OBJECTIFS

- Adapter la trajectoire de prise et dépose de la pièce.
- Utiliser tous les modes de déplacements manuels et les trajectoires enregistrées.
- Modifier les points et tester les modifications.
- Réaliser une sauvegarde ainsi qu'un rechargement de programme.



## CONTENU DE LA FORMATION

- Présentation du matériel robotique.
- Règles de sécurité.
- Procédures d'initialisation.
- Déplacements en mode « manuel ».
- Le préhenseur : installation, vérification.
- Choix du programme.
- Retour origine.
- Premier cycle.
- Fin de production.
- Concepts & principes du déchargement simple.
- Paramètres de cycle pour déchargement simple.
- Logique / structure du cycle.
- Définition & principe de l'EPS.
- Création de cycle avec EPS.
- Paramètres spécifiques.
- Analyse d'un cycle de production avec EPS.
- Modifications de paramètres.
- Changer des paramètres en mode « auto ».
- Ajustements (temporisations, vitesses, trajectoires).
- Optimisation pour efficacité Pratique : ajuster un cycle existant selon un cahier des charges (temps, cadence, suivi).
- Lecture et interprétation des messages d'erreur.
- Procédures de relance après défaut.
- Exercice pratiques.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Démonstrations et exercices pratiques sur votre robot SEPRO Visual 2 ou 3.
- Supports de cours et documents techniques remis en formation.

## PRÉREQUIS

- Aucun

## MODALITÉS DE SUIVI

- Feuille d'émargement
- Certificat de réalisation

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation formative en début et en fin de formation.

## PUBLIC CONCERNÉ

Opérateur - Technicien - Responsable technique (production, maintenance, méthode, projet).

## LIEU DE FORMATION

INTRA : Dans votre entreprise, sur vos installations.

## DURÉE

INTRA : 4 jours - 28 heures

## RÉPARTITION

30% théorie - 70% pratique

## DÉLAIS D'ACCÈS

INTRA : Nous consulter

## TARIFS

INTRA : Nous consulter  
Financements possibles

## ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à contacter notre référent Handicap, Christophe DOUGÉ afin d'étudier ensemble les possibilités d'accès au 02.41.51.19.39 ou par mail : c.douge@crti.fr

## CONTACT

contact@crti.fr  
Grand Ouest : 02.53.15.69.30  
Grand Est : 02.59.29.02.56

Date de mise à jour : 29/09/2025