

# FORMATION INITIALE

½ journée

## Objectif :

La formation opérateur simple amène un utilisateur du robot à être autonome pour le pilotage et la programmation du robot à partir de points enregistrés manuellement. Elle lui permet de savoir faire face aux problématiques simples qui ne demandent ni procédure particulière, ni changement de paramétrage du robot.

## Contenu :

- Démarrage/extinction du système robotique, vérification des problèmes de base
- Navigation dans le logiciel de commande et accéder à l'aide interactive
- Pilotage en mode manuel du robot : par joint, par TCP, en Freedrive (apprentissage) ; enregistrement d'un point ; pilotage de l'activation de l'outil en bout de bras ; pilotage des entrées-sorties
- Comprendre l'usage et le paramétrage des nœuds de programmation de base : Déplacement et repère
- Mise en place de conditions d'exécution
- Pilotage des sorties numériques simples
- Pilotage de l'outil de bout de bras
- Conditions, Boucles
- Création de nœuds fonctions (basés sur les blocs existants)
- Comprendre l'usage et le paramétrage des nœuds métiers simples : Pick&Place, palettisation, vissage
- Gestion des programmes robotiques : sauvegarde, ouverture, suppression, renommage
- Comprendre les messages d'informations, d'avertissements, et d'erreurs simples

NB : Hors frais de déplacement et d'hébergement