

DUREE	✓ 2 jours
PUBLIC	✓ Opérateurs
PREREQUIS	✓ Aucun
OBJECTIFS	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Acquérir des bases d'utilisation robot collaboratif ✓ Exploiter un robot collaboratif sur une ligne de production ✓ Être sensibilisé aux nouveaux aspects du travail à proximité d'un cobot (aspect norme et sécurité) ✓ Modifier les paramètres de programmation : une trajectoire, la vitesse, les types de déplacement, l'outillage à l'aide du pendentif d'apprentissage

PROGRAMME

Découverte du robot collaboratif

- Présentation du robot, du contrôleur, du pendentif d'apprentissage
- Logiciel PolyScope

Travail collaboratif

- Travail à proximité d'un cobot (aspect norme et sécurité)
- Pratique

Fonctions de bases

- Présentation des différentes fonctions de bases du robot
- Pratique

Programmation

- Présentation et utilisation du logiciel virtuel de programmation
- Modification d'un repère de travail
- Réalisation de programmes simples par apprentissage (Ex : empilage dépliage)
- Modifications de programmes existants (outils, trajectoires, vitesses, ...)

Exercices pratique

- Trajectoires, vitesse
- Empilage dépilage

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Apports théoriques ✓ Exercices pratiques
MODALITE D'EVALUATION	✓ Evaluation en cours de formation
SANCTION DE LA FORMATION	✓ Attestation de fin de formation