

Programmation avancée CYBotWelder ADVANCED

Formation FR - CYB - A - P2	
Objectif général	Être capable de réaliser des programmes pièces en exploitant les icônes de programmation avancée.
Profil stagiaire(s)	Opérateur, Régleur, Technicien, Responsable d'atelier
Objectif pédagogique	<p><u>A l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Évaluer la nécessité d'utiliser les icônes de programmation avancée selon son besoin - Connaître les icônes de programmation avancée de la tablette du cobot - Élaborer un programme pièce avec fonctions avancées - Lancer le programme en automatique
Contenu du stage	<p><u>Aspect théorique</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Règles d'hygiène et de sécurité liées à l'installation et au procédé mis en œuvre - Explication des différentes fonctions / icônes de la tablette de programmation (<i>rappel module FR -CYB - A - P1</i>) - Présentation et description des icônes de programmation avancée <p><u>Aspect pratique</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Réglage des points de déplacement en mode avancé (<i>position / vitesse indéxée par registre, fonctions additionnelles</i>) - Fonctions logiques (<i>choix, boucle, saut</i>) - Appel de sous-programmes - Temporisation - Choix des repères et des points d'arc - Utilisation des registres - Action sur les sorties binaires - Création de repère utilisateur (<i>User Frame</i>) - Test d'évaluation des connaissances acquises
<u>Prérequis : module FR-CYB-A-P1</u> + connaissances en soudage	
Durée du stage	1 jour, soit 7 heures
Lieu du stage	<u>Dans notre centre de formation ou sur votre site : merci de mettre à disposition une salle avec paperboard, et de laisser stagiaires et installations libres de toute contrainte. Tous les stagiaires doivent être équipés de leurs E.P.I</u>