

## Programmation avancée *CYBotWelder ADVANCED*

<b>Formation FR - CYB - A - P2</b>	
<b>Objectif général</b>	Être capable de réaliser des programmes pièces en exploitant les icônes de programmation avancée.
<b>Profil stagiaire(s)</b>	Opérateur, Régleur, Technicien, Responsable d'atelier
<b>Objectif pédagogique</b>	<p style="text-align: center;"><b>A l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Évaluer la nécessité d'utiliser les icônes de programmation avancée selon son besoin</li> <li>- Connaître les icônes de programmation avancée de la tablette du cobot</li> <li>- Élaborer un programme pièce avec fonctions avancées</li> <li>- Lancer le programme en automatique</li> </ul>
<b>Contenu du stage</b>	<p style="text-align: center;"><b>Aspect théorique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Règles d'hygiène et de sécurité liées à l'installation et au procédé mis en œuvre</li> <li>- Explication des différentes fonctions / icônes de la tablette de programmation (<i>rappel module FR -CYB - A - P1</i>)</li> <li>- Présentation et description des icônes de programmation avancée</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Aspect pratique</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Réglage des points de déplacement en mode avancé (<i>position / vitesse indexée par registre, fonctions additionnelles</i>)</li> <li>- Fonctions logiques (<i>choix, boucle, saut</i>)</li> <li>- Appel de sous-programmes</li> <li>- Temporisation</li> <li>- Choix des repères et des points d'arc</li> <li>- Utilisation des registres</li> <li>- Action sur les sorties binaires</li> <li>- Relocalisation simple (<i>si option présente</i>)</li> <li>- Création de repère utilisateur (<i>User Frame</i>)</li> <li>- Test d'évaluation des connaissances acquises</li> </ul> <p>Prérequis : <u>module FR-CYB-A-P1</u> + <u>connaissances en soudage</u></p>
<b>Durée du stage</b>	1.5 jour, soit 10.5 heures
<b>Lieu du stage</b>	<i>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</i>