

Programmation avancée

Formation FR - P2	
Objectif général	Être capable d'établir un programme pièce en exploitant les instructions de programmation avancées.
Profil stagiaire(s)	Opérateur, Régleur, Technicien, Responsable d'atelier
Objectif pédagogique	<p style="text-align: center;">A l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Évaluer la nécessité d'utiliser les fonctions de programmation avancées selon son besoin - Connaître les fonctions avancées du pupitre de programmation du robot - Élaborer un programme pièce avec fonctions avancées - Lancer un programme en automatique
Contenu du stage	<p style="text-align: center;"><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 différents modes de fonctionnement du robot (rappel du module FR P1) - Présentation et description des menus de programmation avancée <p style="text-align: center;"><u>Aspect pratique</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Programmation de sauts conditionnés - Fonctions de copies et de décalage de programme pièces dans l'espace <ul style="list-style-type: none"> * Changement de groupe * Translation dans l'espace * Fonction miroir - Registre de position - Tests sans et avec soudage / tests en mode automatique - Règles à suivre en cas d'arrêt d'urgence ou de défauts soudage - Test d'évaluation des connaissances acquises <p><u>Prérequis : module FR-P1</u> + connaissances en soudage</p>
Durée du stage	3 jours, soit 21 heures
Lieu du stage	<i>Dans notre centre de formation ou sur votre site : dans ce cas, 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>