

# Conduite machine

Formation FR - CM	
<b>Objectif général</b>	Etre capable d'utiliser l'installation en production de façon autonome
<b>Profil stagiaires</b>	Opérateur
<b>Objectif pédagogique</b>	<p><b>A l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Utiliser le pupitre de programmation et déplacer le robot en mode manuel</li> <li>- Modifier un programme pièce</li> <li>- Lancer un programme en mode automatique</li> <li>- Relancer un cycle après défaut</li> <li>- Entretenir la torche et toute la chaîne de dévidage</li> </ul>
<b>Contenu du stage</b>	<p style="text-align: center;"><u>Aspect théorique</u></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>- Présentation et description du robot et du matériel de soudage</li> <li>- Explication des différentes fonctions du pupitre de programmation</li> <li>- Explication des différents modes de fonctionnement du robot</li> <li>- Constitution d'un programme</li> </ul> <p style="text-align: center;"><u>Aspect pratique</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mise sous tension de l'installation / gestion des arrêts d'urgence</li> <li>- Prise en main du pupitre de programmation</li> <li>- Déplacement en manuel des axes robot</li> <li>- Notion de centre outil</li> <li>- Mise en application d'un programme type</li> <li>- Tests sans et avec soudage</li> <li>- Fonctionnement en cycle automatique</li> <li>- Règles à suivre en cas d'arrêt d'urgence ou de défauts soudage</li> <li>- Test d'évaluation des connaissances acquises</li> </ul>
<b>Durée du stage</b>	2 jours, soit 14 heures
<b>Lieu du stage</b>	<i>Sur votre site : merci de mettre à disposition une salle avec paperboard, et de laisser stagiaires et installation libre de toute contrainte .Tous les stagiaires doivent être équipés de leurs Equipements de Protection Individuelle.</i>

**Prérequis : connaissances de base en soudage**

[www.commercy-robotique.com](http://www.commercy-robotique.com)



Commercy Robotique est un département de CIMLEC INDUSTRIE  
info@commercy-robotique.com / Hotline : 0 825 130 115