



8, rue de la Chaux Blanche
63800 Cournon d'Auvergne

tél. : 04.73.69.85.32
fax : 04.73.84.37.78

contact@sta-form.com



FS-R0-04
perfectionnement

FORMATION ROBOTIQUE PROGRAMMEUR

*Formation sur votre site :
nous consulter pour
définir des dates à votre
convenance*



PUBLIC CONCERNÉ

Technicien d'atelier
Connaissance souhaitable
des règles de base en
programmation.



Durée : 5 jours



Tarif : nous consulter



Lieu : sur votre site
industriel ou dans nos
locaux



sessions 2020 :
nous consulter

OBJECTIFS DU STAGE

- Créer la structure d'un programme
- Ecrire un programme en utilisant toutes les instructions standard du langage
- Mettre au point une trajectoire

PROGRAMME

- Données générales sur les robots
- Sécurité (notions brèves)
- Présentation des menus d'interface opérateur.
- Mise en service du robot
- Mouvement du robot axe par axe
- Notion de centre d'outil
- Mouvement en cartésien
- Présentation des instructions
- Mode de déplacement en automatique
- Mode test et auto.
- Sélection et lancement d'un programme existant.
- Sauvegarde sur carte flash.
- Mode de déroulement d'un programme.
- Réaction à un arrêt d'urgence.
- Programmation et modification d'un articulaire.
- Programmation et modification d'un linéaire.
- Programmation d'une trajectoire circulaire.
- Modification d'un circulaire.
- Création d'un programme, effacement, copie.
- Présentation des menus d'interface électrique.
- Test d'une entrée, programmation d'une sortie
- Visualisation de l'état des entrées et des sorties.
- Visualisation de variable.
- Attentes et temporisations.
- Sorties impulsionnelles
- Sorties analogiques.
- Mesure d'un centre outil.
- Déclaration / calibration.
- Les fichiers paramètre machine.
- Décalage d'origine.
- Variables système importantes. (Présentation sommaire)
- Remise de documents illustrant les points abordés.

› VISITEZ NOTRE SITE INTERNET : www.sta-form.com

LE GUIDE DES FORMATIONS 2020
SOUDAGE TECHNIQUE D'Auvergne