

mettez sur les
compétences
qui feront la différence.

Programmeur sur robot CS8/CS8C



Les Objectifs

Ce stage est conçu pour permettre de créer, maintenir et de faire évoluer les programmes VAL 3 d'applications industrielles fréquemment utilisées comme : la palettisation, le chargement déchargement synchronisé avec l'environnement, chargement déchargement de machines-outils, contrôle de trajectoires simples.



Organisation et suivi



Destinataires > Le personnel en charge de créer, modifier, une application à l'aide du langage de programmation VAL 3 du robot. Le programmeur peut être un intégrateur ou un client

Moyens pédagogiques > Explications théoriques- Démonstrations- Exercices pratiques- Licence « Development Studio » pour pratiquer sur PC. Mise à disposition lors du stage et à acquérir à l'issue de la formation

Evaluation > Suivi de chaque stagiaire lors des travaux pratiques. Examen de fin de stage

Formations labellisées **STÄUBLI**



Le Programme

- Introduction à la robotique 6 axes
- Présentation de la gamme robots
- Consignes de sécurité
- Calibrage
- Utilisation du boîtier manuel
- Navigation dans les menus
- Mode de marche
- Utilisation du logiciel S.R.S 2013
- Création de programmes (langage VAL3)
- Instructions de mouvements
- Débogueur
- Entrées/sorties digitales
- Programmation structurée
- Palettisation
- Programmation de l'interface utilisateur
- Introduction aux bibliothèques (références pièces)
- Structure des fichiers
- FTP



Le programme de ce stage peut varier selon l'expérience des participants.

Les systèmes robots mis à disposition des stagiaires dans nos centres de formation permettent d'acquérir une bonne expérience, d'apprendre en pratiquant.



Durée : 4.5 jours

Pré-requis : Connaissance d'un langage de programmation d'automatisme ou informatique.

Site : Ets Dijon Ce stage n'est pas conseillé en entreprise. Une éventuelle collision causée par une erreur de manipulation d'un participant endommagerait le robot et sa périphérie.

Tarif : 2745€



Vos contacts



- CHALON/SAÔNE - Isabelle GENTAS : 03 85 42 18 14 - isabelle.gentas@afpibourgogne.com
- DIJON - Sylvie DEGUIN : 03 80 78 75 53 - sylvie.deguin@afpibourgogne.com

75, Grande rue Saint Cosme - BP 90007 - 71102 Chalon sur Saône cedex
6, Allée André Bourland - BP 67007 - 21070 Dijon cedex

formation-industries-2171.com