

JE FABRIQUE MON Avenir

PROGRAMMEUR SUR ROBOT CS8 /CS8C - STÄUBLI

Public
Intégrateur
Client

Durée : 4.5 jours
Pré-requis
Connaissance d'un
langage de programmation
Automatisme ou
informatique

Nombre stagiaires
Mini 2 / Maxi 4

Lieu
Ets de DIJON

SESSIONS 2019

16 au 20 avril / 09 au 13 juillet / 15 au 19 octobre

Formations
labellisées

STÄUBLI

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.

Suivi

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

Méthode pédagogique

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

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

En partenariat avec



UIMM

PÔLE FORMATION
Bourgogne 21-71

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Pôle formation UIMM Bourgogne 21-71

En Côte d'Or : Sylvie DEGUIN / 03 80 78 75 53 / s.deguin@formation-industries-2171.com

En Saône-et-Loire : Isabelle GENTAS / 03 85 42 18 14 / i.gentas@formation-industries-2171.com

6, allée A. Bourland - BP 67007 - 21070 Dijon cedex

75, grande rue St Cosme - BP 90007 - 71102 Chalon/Saône cedex

www.formation-industries-2171.com

