

Public et prérequis

Connaitre le langage de programmation et des cycles SIEMENS

- Programmeur
- Développeur
- Agent Méthode

Les objectifs

Intégrer une Interface Homme Machine personnalisée basée sur ces technologies dans une CN 840D SL

Lire et comprendre une définition d'Interface Homme Machine

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Alternance permanente entre théorie et pratique
- Pédagogie inductive permettant aux stagiaires de découvrir par la pratique les phénomènes hydrauliques, avant de les aborder d'un point de vue plus théorique
- Nombreux exercices et travaux pratiques réalisés simultanément sur des équipements industriels utilisés à des fins pédagogiques
- Utilisation de projection d'audiovisuels
- Chaque groupe de deux stagiaires aura à sa disposition tout au long du stage, un banc complet de matériel pédagogique et industriel. Ces bancs ont été pour la plupart conçus et réalisés par nos formateurs et assurent une adéquation totale entre contenus, méthodes et moyens pédagogiques
- Micro-ordinateur avec logiciel de CAO hydraulique et de simulation du fonctionnement des schémas réalisés

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Contenu de la formation

Vue d'ensemble

- Présentation des technologies Siemens
- IHM 840d / Vocabulaire
- Les différents types d'IHM
- A propos du cours

Environnement

- A propos du cours
- Création d'une machine
- Les différents répertoires IHM
- Architecture d'un projet IHM

RÉFÉRENCE

USITFCNO00003S

CENTRES DE FORMATION

Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Epinal

DURÉE DE LA FORMATION

5 jours

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + du pôle formation

- 2000 jeunes formés par an
- 500 demandeurs d'emploi formés par an
- 3000 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- Confirmer la résolution de l'écran
- Configurer les langues

Navigation

- Les menus systèmes
- Définition d'un menu
- Afficher un menu
- Afficher un masque
- Modifier un menu système
- Modifier le menu principal
- Exercices - préparation
- Trouble shooting
- Exercices

Développement IHM

- Définition
- Ajouter du dynamisme
- Comportements communs
- Pour aller plus loin

Travaux pratiques

Modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation

Contact

commercial@formation-industries-lorraine.com

Coût et financement

Sur demande et transmis dans le devis

Modalités d'inscription

A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, ...)

Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

Délai d'accès

5 jours

Organisation de la formation

7 heures / jour