



NOUVEAUTE

ANALYSE FONCTIONNELLE DES SYSTÈMES AUTOMATISÉS (SNCC/DCS OU API SUPERVISÉS)

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

Exprimer un besoin fonctionnel et produire des spécifications fonctionnelles pour l'automatisation des procédés

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue du stage, le stagiaire sera capable de :

- Exprimer un besoin fonctionnel et produire des spécifications fonctionnelles pour l'automatisation des procédés
- Connaître l'objectif des différentes analyses fonctionnelles (générale, détaillée, organique)
- Comprendre l'approche objet et son application à l'automatisation
- Connaître une approche systématique d'analyse fonctionnelle

PUBLIC

Directeur, Décideur, Ingénieur, Responsable projet, Responsable de service/département

PRÉREQUIS

- Aucun prérequis

CONTENU

Positionnement et importance d'une analyse fonctionnelle

- Définition et objectifs d'une démarche analyse fonctionnelle
- Défauts et qualités rencontrés
- Cycle de vie, organisation et planification
- Introduction d'un exemple de procédé

Analyse fonctionnelle générale

- Définition
- Contenu
- Procédés continus et Procédés BATCH

Analyse fonctionnelle détaillée - Objets

- Principes et intérêts de l'approche objet
- Généricité, instanciation et duplication
- Type d'objets
- Exemples d'objets

Analyse fonctionnelle détaillée - Structures

- Procédés BATCH / Procédés continus
- Système de conduite / Système de sécurité
- Identification des couches fonctionnelles
- Application sur un exemple

Analyse fonctionnelle détaillée - Méthodes de spécification

- Points d'entrée
- Liste Système / Liste Instrument
- Asservissement

SESSIONS

Saint-Genis-Laval : Du 07/06/23 au 09/06/23

Saint-Genis-Laval : Du 11/10/23 au 13/10/23

L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants.

DURÉE

3 jours (21 heures)

FRAIS INDIVIDUELS

Coût de la formation : 1575 € H.T.

Déjeuners inclus

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Expert du domaine

PARTENAIRES



RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33(0) 4 72 43 83 93

Fax : +33 (0)4 72 44 34 24

mail : formation@insavalor.fr

Préinscription sur formation.insavalor.fr



Accueil des personnes en situation de handicap nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement : nous contacter à l'inscription

- Sécurités
- Régulation
- Module d'équipement
- Séquence / Phase
- Ergonomie

Travaux pratiques sur une étude de cas complète

De l'ossature d'une analyse fonctionnelle détaillée à sa finalisation.

MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Stage de sensibilisation projet et illustrations à l'aide de cas concrets

ÉVALUATION ET RÉSULTATS

Évaluation des acquis de la formation

Une évaluation des acquis est réalisée tout au long de la formation à l'aide de QCM, d'exercices pratiques ou de mises en situation.

Évaluation de la formation

Évaluation du ressenti des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

Résultats de l'évaluation

Le niveau d'appréciation globale de la thématique est évalué à 4.4/5 par les participants