

## Public et prérequis

Aucun

Métiers de l'informatique

## Les objectifs

Analyser les dysfonctionnements et les risques d'un système

Évaluer la fiabilité et la disponibilité d'un système

Apporter des solutions correctives et/ou préventives

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Pédagogie active basée sur des exemples, des démonstrations, des partages d'expériences, des cas pratiques et une évaluation des acquis tout au long de la formation

## Validation et certification

Attestation de fin de formation

## Contenu de la formation

### Théorie

- Définitions et indicateurs : fiabilité, disponibilité, maintenabilité, sécurité (RAMS).
- Approches d'analyse qualitatives : AMDEC, HAZOP
- Introduction à la simulation informatique des SEDs
- Approches d'analyse et d'évaluation combinatoires : bloc-diagrammes de fiabilité (RBD), arbres des défaillances (AdD)

### Pratique

- Travaux pratiques sur le logiciel GRIF pour l'analyse et l'évaluation de la sûreté de fonctionnement (AdD, RBD, Chaines de Markov)
- Cas d'études

## Modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation

## Contact

commercial@formation-industries-lorraine.com

## Coût et financement

### RÉFÉRENCE

**WEBCYBNO00010S**

### 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

**1,5 jour**

### 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

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