



## PRÉPARATION À L'EXAMEN COURANTS DE FOUCAULT - ET - NIVEAUX 1 ET 2

### COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

- Actualiser ses connaissances théoriques et pratiques pour préparer le renouvellement de sa certification

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Au terme de la formation, le stagiaire sera en mesure de :

- Se présenter à l'examen de certification dans la méthode

### PUBLIC

- Toute personne souhaitant se préparer à l'examen de certification dans la méthode

### PRÉREQUIS

Connaissances de base en électricité :

- Courants alternatifs
- Impédance
- Phénomènes électromagnétiques

### CONTENU

Conforme aux exigences de la norme NF EN ISO 9712 et aux recommandations de la COFREND

#### PARTIE 1 - TRAVAUX DIRIGÉS

- Révision des connaissances de base
- Étude des documents normatifs
- Rédaction d'instructions écrites pour agent de niveau 1
- Techniques de fabrication
- Étude de l'apparition des défauts liés à l'élaboration, la transformation et l'utilisation des produits

#### PARTIE 2 - TRAVAUX PRATIQUES

- Essais de pièces suivant des instructions écrites
- Rédaction des comptes-rendus
- Interprétation des résultats

### MOYENS ET MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Alternance de travaux dirigés et de travaux pratiques.  
Un support de cours sera remis à chacun des participants.

### ÉVALUATION ET RÉSULTATS

#### Évaluation des acquis de la formation

Évaluation des acquis des apprenants réalisée en fin de formation par un questionnaire ouvert contextualisé.

### SESSIONS

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

### DURÉE

2 jours (14 heures)

### ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Enseignants de l'INSA de Lyon, spécialistes du milieu industriel et d'INSAVALOR.

### PARTENAIRES

**NDT**VALOR

### RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

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

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

mail : [formation@insavalor.fr](mailto:formation@insavalor.fr)

Préinscription sur [formation.insavalor.fr](http://formation.insavalor.fr)

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



**Taux de réussite**

84.9% des apprenants ont acquis la compétence principale visée

Résultat obtenu pour 132 participants évalués ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

**Évaluation de la satisfaction**

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

**Résultats de l'évaluation**

Le niveau de satisfaction globale est évalué à 4.3/5 par les participants.

Évaluations réalisées auprès des 152 participants ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

Actualisée le 11/06/2024