

## Public et prérequis

Connaissances techniques en maintenance

Techniciens de maintenance  
Opérateurs en maintenance  
Experts en maintenance

## Les objectifs

Définir les différents aspects de maintenance prédictive  
Appréhender l'utilisation des lunettes de télémaintenance  
Utiliser le matériel lié à l'utilisation du matériel de télémaintenance  
Décrire les opérations de maintenance à réaliser sur le terrain  
Réaliser les opérations de maintenance demandées  
Rechercher et exploiter les documents liés à une intervention  
Appréhender le vocabulaire lié aux interventions

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Alternance permanente entre théorie et pratique  
Pédagogie inductive permettant aux stagiaires de découvrir par la pratique les principes de fonctionnement ou d'utilisation des lunettes de télémaintenance  
Exercices et travaux pratiques réalisés sur des équipements spécialisés  
Utilisation d'audiovisuels, et de didacticiels  
Découverte des lunettes Chaque stagiaire (ou groupe de stagiaires) disposera, suivant les thèmes abordés, d'équipements de travaux pratiques spécialisés

## Validation et certification

Attestation de fin de formation

## Contenu de la formation

### Définition et contexte de la maintenance prédictive

- Priorités permettant d'améliorer les performances industrielles
- Principaux leviers d'amélioration de la fiabilité

### Outils inhérents à la maintenance prédictive

- Différences entre la maintenance préventive et la maintenance prédictive
- Mesure acoustique
- Thermographie
- Analyse vibratoire
- IoT
- Expertise en télémaintenance

### Installation et exploitation des outils de télémaintenance

### 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 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

- Découverte du package
- Mise en service des lunettes de télémaintenance
- Mise en service du logiciel de télémaintenance
- Communication entre les différents composants (lunettes, logiciel)

### Utilisation des lunettes de télémaintenance

- Utilisation en tant qu'opérateurs ou technicien en maintenance
  - Intervention sur le terrain
  - Echange avec l'expert
  - Réalisation des opérations
  - Sécurité durant l'intervention
- Utilisation en tant que technicien ou expert à distance
  - Echange technique avec le technicien ou l'opérateur présent sur le terrain
  - Echange d'information par l'intermédiaire des outils à disposition (lunettes, casque)
  - Interprétation des informations transmises
  - Interprétation des résultats des tests effectués par l'opérateur

## 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