

Analyseur ultrasonique - Utilisation et interprétation des mesures

PROMEO

Gestion de l'énergie

28/01/2026

Public et prérequis

Technicien de maintenance, technicien des moyens généraux

Connaissances en électricité

RÉFÉRENCE
ENER0005

Les objectifs

Comprendre les différentes fonctionnalités de l'analyseur ultrasonique

Prendre différentes mesures avec l'analyseur ultrasonique

Interpréter les mesures prises avec l'analyseur ultrasonique

CENTRES DE FORMATION
Senlis, Beauvais, Compiègne, Saint-Quentin, Soissons, Amiens

DURÉE DE LA FORMATION

1 jour / 7 heures

ACCUEIL PSH

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

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

ORGANISATION PÉDAGOGIQUE DU PARCOURS :

Évaluation du stagiaire à l'entrée en formation afin d'individualiser le parcours de formation.

Un accès à notre plateforme e-learning permet :

Au candidat d'accéder à son parcours de formation individualisé et digitalisé

De tracer et de suivre la progression du candidat

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation permettant de :

Développer le savoir être attendu pour l'exercice du métier

D'acquérir les compétences professionnelles attendues et de structurer les savoirs techniques

ENCADREMENT PÉDAGOGIQUE :

La formation est animée par des formateurs experts dans leur domaine de compétences et validés par nos équipes pédagogiques

Validation et certification

Attestation de formation

Outils pédagogiques

Plateforme e-learning EASI.

Analyseur ultrasonique

Ateliers didactiques représentatifs des ateliers industriels.

Salles de formation.

Les + Promeo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternantes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

Contenu de la formation

Présentation de l'analyseur ultrasonique et de ses différentes fonctionnalités

Rôle et fonction de l'analyseur ultrasonique

Principe de fonctionnement

Les différentes fonctionnalités

La prise de mesures

Utilisation de l'appareil de mesure dans les règles de l'art

L'interprétation des mesures

Lecture des mesures

Cohérence des valeurs mesurées par rapport à l'attendu

Mise en application

Prise de mesures

Interprétation des mesures

Modalité d'évaluation

Évaluation des acquis réalisée tout au long de la formation au travers de mises en situations et exercices