

POEC (soudage, chaudronnerie, conduite de ligne, maintenance et usinage)

Maintenance - Technologies Industrielles

PROMEO

25/08/2026

Contenu de la formation

Communication en français

Objectifs : • S'exprimer à l'oral • Écouter et comprendre • Lire et comprendre des consignes • Écrire et reformuler • Décrire une situation ou un mode opératoire

Contenu : • Mise à niveau en français professionnel • Compréhension de documents techniques simples • Rédaction de fiches de suivi et observations

Raisonnement mathématique et calculs de base

Conversions, proportions, surfaces, volumes • Trigonométrie appliquée • Calculs liés aux opérations de soudage et Tuyauterie

Bases de l'informatique

Bureautique de base • Navigation sécurisée • Consultation de documents techniques

Culture industrielle

Organisation d'une unité de production • Flux, qualité, sécurité • Rôles des métiers industriels

Module découverte des métiers

Présentation des métiers du lot : soudage, chaudronnerie, maintenance, conduite d'équipements, usinage • Environnements de travail, contraintes, évolutions

Règles de vie collective et travail en équipe

Codes de l'entreprise • Communication professionnelle • Travail en équipe et comportements attendus

Conduite d'équipements de fabrication

Savoir électricité (28h)

Norme NF C 18-510 • Organes électriques • Conduite en cas d'incident

Préréparation habilitation électrique B0

Savoir pneumatique / hydraulique

Savoir mécanique

Découverte du Soudage

Découverte de la Chaudronnerie

Découverte Productique / Usinage

Qualité – Environnement professionnel

Immersion en entreprise

RÉFÉRENCE

MAIN0125

CENTRES DE FORMATION

Saint-Quentin

DURÉE DE LA FORMATION

399 heures

ACCUEIL PSH

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

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

Maintenance industrielle

Description d'une panne • réparation • transmission d'informations

Rôle de la maintenance • Corrective / préventive • Maintenance de premier niveau • Normes et procédure