FICHE FORMATION

Formation continue - Stage | Chaudronnerie Tuyauterie Soudage | Soudure

Réaliser une soudure polyéthylène (PEHD)

La formation pour obtenir votre qualification en électro-soudage sur polyéthylène ou votre renouvellement

Informations pratiques

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Durée	Formation et qualification : 2,5 jours / Renouvellement : 1 jour (7 heures/jour)
Prix	1627 €
N° de référence	CTS_M04 150

Objectif(s) de la formation

Contrôler les équipements et les matériels selon les procédures
Réaliser un assemblage par Electrosoudage
Réaliser un assemblage par raccord mécanique
Se présenter à l'épreuve en vue de l'obtention de la qualification d'opérateur spécialisé en soudage polyéthylène (PE) selon la spécification ATG B 527-9 Se présenter à l'épreuve en vue du renouvellement de la qualification

Programme

Formation technique et professionnelle

Technologie

Le polyéthylène : les matériaux, les caractéristiques / le tube PE : les dimensions, le conditionnement
Travaux pratiques

La présentation / la mise en oeuvre du matériel / l'outillage
Le mode opératoire de soudage
Les exercices et la pose de raccords mécaniques : le plastique, le plastique et le métal / les exercices sur raccords électro-soudés
La pose de manchons et les prises de branchement avec percement
La réalisation d'un mini réseau test
Le travail sur poste à affichage manuel et automatique Examens et essais

Un examen visuel / la coupe longitudinale / l'essai de décohésion / l'essai de mise en pression Un examen sous forme de questionnaire à choix multiples (QCM)

Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique

Compétences visées

Contrôler les équipements et les matériels selon les procédures
Réaliser un assemblage par Electrosoudage
Réaliser un assemblage par raccord mécanique
Se présenter à l'épreuve en vue de l'obtention de la qualification d'opérateur spécialisé en soudage polyéthylène (PE) selon la spécification ATG B 527-9 Se présenter à l'épreuve en vue du renouvellement de la qualification

Dates de formation

19 octobre 2026

Chiffres clés

60	**ans d'expérience**
200	**formations continues**
11	**domaines d'expertise**
1er	**pôle de formation de l'industrie en Auvergne Rhône-Alpes**

Les points forts de la formation

Des formateurs certifiés Gaz

Des équipements professionnels adaptés

Une pédagogie innovante au service des salariés

Organisation

Statut durant la formation

Stagiaire de la formation professionnelle

Lieux de la formation

10 Boulevard Edmond Michelet 69008 Lyon

Entreprise / Métier concerné

Opérateur polyéthylène Intervenant sur réseau gaz

Sous traitant GRDF

Installateur réseau

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Avoir des notions sur les matériaux plastiques Avoir la qualification à renouveler

Validations

Attestation des acquis de formation

Mises en situation et évaluation en continu.

Intéressé(e) par cette formation ?

Faire une demande d'information · Consulter la fiche complète en ligne

Document généré le 02/11/2026. Les informations sont susceptibles d'évoluer : la version en ligne fait foi.