FICHE FORMATION

Alternance - Diplôme | Chaudronnerie Tuyauterie Soudage | Licence Pro

Métiers de l'Industrie : Métallurgie, Mise en forme des matériaux et Soudage – Parcours Chargé d'Affaires en Chaudronnerie Tuyauterie et Soudage (Licence CACTUS)

Licence Professionnelle délivrée par l'Université Claude Bernard Lyon 1, Institut Universitaire Technologique, en partenariat avec le CFAI LYON

Informations pratiques

CFAI LYON : 10 boulevard Edmond Michelet 69008 LYON / IUT Lyon 1 : 17 rue de France 69100 Villeurbanne

Durée	12 mois de formation
N° de référence	CTS_PCE 130

Objectif(s) de la formation

Analyser le besoin du client

Connaître les principales techniques d'assemblage par soudage et leur mise en oeuvre

Connaître les réglementations des ensembles tuyautés chaudronnés

Intervenir en tant que conseiller technique

Animer et coordonner une équipe

Programme

Formation technique et professionnelle

Maintenance, sécurité et gestion du risque

Qualité et contrôle en soudage, matériaux et soudage

Fluides transportés

généraux et spécifiques

Soudage

conception, procédés et applications

Tuyauterie chaudronnerie

conception, mise en œuvre

Gestion de projets, gestion de chantier, études de cas

Formation générale

Anglais

Connaissance de l'entreprise

Gestion de l'information

Gestion et économie d'entreprise

Communication

Management

Droit du travail

Qualité

Projet tutoré / Projet Industriel

Compétences visées

Analyser le besoin du client

Connaître les principales techniques d'assemblage par soudage et leur mise en oeuvre

Connaître les réglementations des ensembles tuyautés chaudronnés

Intervenir en tant que conseiller technique

Animer et coordonner une équipe

Dates de formation

Nous consulter

Chiffres clés

60	**ans d'expérience**
94%	**de réussite**
90%	**d'insertion en 6 mois**
92%	**des apprentis recommandent le CFAI**

Les points forts de la formation

Un salaire pendant votre formation

Une expérience professionnelle à valoriser à l'issue de votre formation

Taux de réussite 2025 : 94%

Organisation

Statut durant la formation

Apprenti(e)

Stagiaire de la formation professionnelle

Rythme de la formation

3 semaines en entreprise / 1 semaine en formation

Lieux de la formation

CFAI LYON : 10 boulevard Edmond Michelet 69008 LYON / IUT Lyon 1 : 17 rue de France 69100 Villeurbanne

Date de rentrée

Octobre 2026

Entreprise / Métier concerné

À compléter

Accessibilité & handicap

Démarche accessibilité

Démarche Handicap à l'IRI

Pré-requis & conditions d'admission

Prérequis: https://iut.univ-lyon1.fr/formation/offre-de-formations/gmp/licence-professionnelle-metiers-de-lindustrie-metallurgie-mise-en-forme-de-materiaux-et-soudage-parcours-charge-daffaires-en-chaudronnerie-tuyauterie-soudage-cactus Intégration selon profilAdmissibilité sur dossierInfos & candidature sur : ecandidat.univ-lyon1.fr

Validations

Licence Professionnelle – Métiers de l'industrie : métallurgie, mise en forme des matériaux et soudage, inscrit au RNCP40808 par UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 en date du 28/06/2016

Évaluation par contrôle continu, mémoire et soutenance en fin de formationÉvaluation entreprise.

Bloc de compétences / Equivalence / Passerelle

Voir la fiche sur France Compétences

Intéressé(e) par cette formation ?

Déposer une candidature · Consulter la fiche complète en ligne

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