



# Ingénierie de construction et maintenance des ensembles tuyautés, chaudronnés, soudés (ICMETCS)

**Ce diplôme forme des chargés d'affaires capables de mener un projet de construction d'ensembles tuyautés, chaudronnés ou soudés.**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Former des professionnels qui interviennent dans toutes les phases d'un chantier : établissement de devis en réponse à des appels d'offre, suivi de commandes, approvisionnement des chantiers en matières premières, gestion du personnel de chantier et coordination des différents corps de métiers intervenants. En lien direct avec la direction de l'entreprise, les futurs diplômés assurent l'interface entre le personnel, les différents intervenants, les fournisseurs et le client. Ils conduisent un projet du devis à la livraison, en respectant le cahier des charges du client, les délais impartis et en gérant les aléas du terrain.

Pour les entreprises de la Métallurgie, Certificat de Qualification Paritaire de la Métallurgie, Chargé d'Affaires Tuyauterie, Chaudronnerie, Soudure (CQPM niveau C n° 2001 07 69 0200)



Villeurbanne Gratte-Ciel

DÉPARTEMENT GÉNIE MÉCANIQUE ET PRODUCTIQUE

17, rue de France  
69627 Villeurbanne cedex

## CONTACTS

• **Responsable pédagogique :**  
Jean-François ROQUINARC'H  
Tél. : 04 72 65 54 59  
iut.lp.icmetcs@univ-lyon1.fr

• **Service Formations en Alternances, Relations Entreprises :**  
Tél. : 04 72 65 53 15 / 54 42  
Mail : iut.fare@univ-lyon1.fr



## • PUBLICS CONCERNÉS

- Effectif : 20 étudiants ;
- Pré-requis : Bac+2, DUT, BTS, Licence L2 à caractère scientifique essentiellement, ou équivalent ;
- Statut : contrat de professionnalisation ou plan de formation, Congé Individuel de Formation (CIF), Validation des Acquis de l'Expérience ;

## • ORGANISATION DE LA FORMATION

Durée de la formation : 1 an en alternance ;  
Rythme de formation : 39 semaines en entreprise et 13 semaines de cours.

## • CONTENU DE LA FORMATION

- Communication d'entreprise : communication écrite et orale, animation de groupes et conduite de réunion, anglais ;
- Connaissance de l'entreprise : gestion de projet, qualité, droit des entreprises, marketing et fonction de l'entreprise, économie d'entreprise ;
- Connaissances scientifiques : maintenance, sécurité et gestion du risque, qualité et contrôle en soudage, matériaux et soudage, fluides transportés : généraux et spécifiques ;

- Connaissances technologiques : soudage (conception, procédés et applications), tuyauterie - chaudronnerie (conception, mise en œuvre, gestion de projet, gestion de chantier), étude de cas.

## • INSERTION PROFESSIONNELLE

- Chargé d'affaires,
- Assistant chargé d'affaires,
- Préparateur,
- Responsable méthodes.

## • PARTENARIAT



## STATISTIQUES

Enquête des diplômés 2011 - taux de retour : 83,3%

- **100%** des diplômés sont en emploi. Dont **93%** ont un CDI ou fonctionnaires.
- **0,6** mois de durée moyenne d'accès au premier emploi.
- **87%** des diplômés ont trouvé que cette licence était un bon moyen d'accès à l'emploi.