# SCIENCE ET TECHNOLOGIE DU SOUDAGE

Diplôme Universitaire

Certification IWE

Ingénieur international en soudage

Après Polytech Montpellier et Polytech Nantes, **Polytech Lille** s'associe à **l'Institut de Soudure** pour proposer un diplôme **« Science et Technologie du Soudage »**. Ce nouveau parcours diplômant permet ainsi au **1er réseau français des écoles d'ingénieurs polytechniques des universités** d'élargir la couverture nationale de cette offre de formation qui conduit à la certification internationale **IWE (International Welding Engineer)** reconnue par **l'Institut International de la Soudure (IIW) et la Fédération Européenne du Soudage (EWF).**

Photo Antoine Meyssonnier / Institut de Soudure.

- **Formez** un Ingénieur International en Soudage (IWE) qui sera capable d'assumer des fonctions de coordination en soudage au plus haut niveau.
- **Développez** vos projets à l'étranger avec un ingénieur dont les compétences seront reconnues à l'international (58 pays).
- **Respectez** les exigences de la norme ISO 3834.

Formation professionnelle accessible aux ingénieurs et Masters 2 :

- Jeunes, en contrat d'alternance,
- Salariés, dans le cadre du plan de développement des compétences.

Modalités de la formation :

- **Durée :** un an (ouverture en septembre 2020).
- **Alternance :** 1 semaine en formation, 3 semaines en entreprise.
- **Volume horaire :** 448 h réparties sur 15 semaines.

## COORDINATION PEDAGOGIQUE

**David BALLOY,** enseignant chercheur à Polytech Lille - Laboratoire Unité Matériaux et Transformations, équipe métallurgie.

## CONTACT ENTREPRISE

**Richard DAVID,** responsable des relations entreprises.
richard.david@polytech-lille.fr - 03 20 41 75 95

Université de Lille · POLYTECH LILLE · UIMM LA FABRIQUE DE L'AVENIR · IS INSTITUT de SOUDURE GROUPE