

# Diplôme d'Université - Coordinateur International en Soudage



Niveau d'étude  
visé  
BAC +6



Durée  
1 an



Composante  
École  
d'ingénieur  
Polytech Lille



Langue(s)  
d'enseignement  
Français



Ouvert en stage  
Non

## Présentation

Avec les grands projets entrepris par la France et l'Europe : Chantiers navals, Energies, Transports... L'avenir du soudage est au beau fixe et les coordonnateurs en soudage recherchés par les entreprises. La norme EN ISO 3834 impose aux entreprises dont l'activité prépondérante est le soudage, de disposer de Coordinateurs en Soudage certifiés IWE.

C'est dans cet optique que Polytech Lille propose son Diplôme Universitaire – **Certification IWE – Ingénieur international en soudage**

### Un métier en tension...

Les métiers du soudage occupent une place importante dans l'ensemble de l'industrie mécanique. Ces métiers sont dans la liste des « **métiers en tension** » établie par le Ministère chargé de l'emploi, à cause des difficultés de recrutement de personnel qualifié, à tous les niveaux.

**Cette certification est très recherchée par les entreprises de différents secteurs industriels : mise en œuvre des métaux, agroalimentaire, énergies, bâtiment, constructions métalliques, transports, organismes de contrôles et bureaux d'études.**

## Objectifs

Ingénieur International en Soudage (IWE) ou coordinateur en soudage correspond à la **certification de plus haut niveau selon la norme EN ISO 14731**. L'ingénieur IWE est responsable de la planification, de l'exécution, de la surveillance, du contrôle des essais..., de toutes les tâches relevant de la fabrication par soudage. Il est garant du respect des bonnes pratiques et des normes en vigueur à chaque étape de l'opération de soudage.

**Formation internationale** : Formation ayant des partenariats formalisés à l'international

## Organisation

### Organisation

#### Modalités de la formation :

- Durée : 1 an
- Alternance : 1 semaine en formation, 3 semaines en entreprise.
- Volume horaire : 556 h réparties sur 16 semaines

### Ouvert en alternance

## Admission

---

### Conditions d'admission

Être titulaire d'un diplôme de niveau II selon les niveaux français d'éducation, ou de niveau 6 selon le niveau européen de classification (diplôme 'ingénierie de l'Université ou d'une autre école d'ingénierie "École d'Ingénieur").

Le cours IIW d'Ingénieur en Soudage peut être suivi par les personnes graduées dans les domaines d'ingénierie suivants : mécanique, machinerie, matériaux métalliques, métallurgie, production industrielle en travail des métaux, physique technologique, construction navale, construction aéronautique, et sciences technologiques appliquées.

D'autres personnes graduées dans d'autres domaines d'ingénierie (électricité, électronique, mines, management industriel) peuvent suivre le cours s'ils ont au moins deux ans d'expérience

---

### Modalités d'inscription

- CV et lettre de motivation à adresser à [Agnès ABT](#)
- Dépôt de votre candidature : jusqu'au 28 août 2026 – Après cette date, merci de prendre contact avec notre [service entreprises](#).

## Infos pratiques

---

### Lieu(x)

 Villeneuve d'Ascq

---

### Campus

 Campus Cité scientifique

---

## En savoir plus

Formation proposée par Polytech Lille

<https://www.polytech-lille.fr/science-et-technologie-du-soudage/>