



Soudage

Mention Complémentaire

MÉTALLURGIE / INDUSTRIE

■ Durée

Parcours individualisé

■ Public

Tout public

■ Lieu(x)

Greta Poitou-Charentes

Agence de Pons

Agence de Thouars

■ Validation

Mention Complémentaire
«Soudage», diplôme de
l'Éducation nationale.

■ Dates

Nous contacter

■ Tarif

Demander un devis

Objectifs

- Préparer et réaliser des assemblages :
 - Interpréter des documents techniques
 - Connaître les caractéristiques mécaniques des métaux, leur déformation plastique, l'incidence d'un traitement mécanique ou thermique sur la structure d'un métal ...
- Intervenir en atelier comme sur un chantier.

Ce diplôme offre des débouchés principalement dans les secteurs de la mécanique et de la métallurgie (constructions : aéronautique, spatiale, ferroviaire, navale et industries nucléaire, énergétique, sidérurgique, chimique, papetière...)

Contenu

- Étude de constructions soudées
- Technologies des procédés de soudage
- Matériaux et métallurgie
- Mise en œuvre et réalisation :
 - Soudage à l'arc avec électrode enrobée
 - Soudage MIG
 - Soudage MAG
 - Soudage à l'arc sous protection de gaz actif avec fil électrode fourré fusible
 - Soudage TIG
 - Soudage oxyacétylénique
- Contrôle des soudures

Pour toute information complémentaire :

05 46 91 88 55 / 05 49 80 37 45

commercial.greta.agence-pons@ac-poitiers.fr

commercial.greta.agence-thouars@ac-poitiers.fr

www.greta-poitou-charentes.fr