RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

greta cfa HAUTE-SÂONE & NORD FRANCHE-COMTÉ
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

Qualification TIG HLO 45

Formation certifiante (qualification TIG)

LA FORMATION

Objectif(s)

- Être capable de réaliser les soudures répondant aux exigences de la norme EN ISO 9606.1
- Être capable de décoder un plan d'ensemble mécano-soudé, et de souder suivant les normes imposées.
- Préparer la qualification TIG HLO 45.

Contenu

- Principes du procédé de soudure, sécurité en soudage TIG.
- Définition et présentation des matériels à utiliser, matières et produits d'apport, différents modes de transfert.
- Les différents types d'assemblages, gaz et mélanges gazeux utilisés - Influence des paramètres de soudage.
- Positions fondamentales et méthodes de soudage.
- Défauts des soudures et moyens de contrôle Entretien torche et gaine.

Résultat(s) attendu(s) et modalité(s) d'évaluation

Attestation de fin de formation

Modalités d'évaluation des acquis
- Évaluations pratiques en continu
- Passage de la qualification HLO45 EN ISO 9606-1

Organisme responsable

GRETA Haute-Saône Nord Franche-Comté
18 Rue Edouard Belin, 70000 VESOUL
Siret : 19700905300020 - N° d'activité : 4370P001470
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État (Circ. n°2006-10 du 16.3.06 -BOT n°20016-4 du 30.4.06-)
greta-franche-comte.fr/greta/haute-saone-nord-franche-comte

INFO(S) +

Suite(s) de parcours / Equivalence(s) / Passerelle(s)
La qualification HLO45 Européenne permet l'accès à la qualification ASME Section IX.

Prochaine(s) session(s) de formation

GRAY

Formation en présentiel

Lieu de la formation

Lycée Professionnel Henri Fertet
Place du Général Boichut
70104 GRAY

Durées

- Durée indicative : 275 Heure(s)
- Durée totale : 275 h (dont 135 h en centre)

Durée de formation variable selon le positionnement initial et en fonction des acquis et des objectifs du candidat.

Public(s) (H/F)

Tout public

Prérequis / Condition(s) spécifique(s)

Sans niveau spécifique
- Compréhension de consignes écrites, verbalisation claire d'une consigne ou d'une information simple.
- Aptitudes physiques : capacité à travailler debout, aptitude visuelle correcte attestée (Si besoin de correction, port de verres correcteurs…).
- Pas de pacemaker et pas d'appareil auditif.
- Connaitre les différents milieux professionnels envisageables (ateliers de métallerie artisanal ou industriel, industrie fabrication métallique.

Modalité(s) de formation

Personnalisation de parcours possible
- Pédagogie par alternance
- Pédagogie adaptée aux personnes en situation de handicap

Personnes en situation de handicap, prenez contact avec le référent handicap de la structure en amont pour une étude préalable des possibilités d'adaptation des modalités en fonction de vos besoins spécifiques et particuliers.

Moyen(s) et modalité(s) pédagogique(s)

- Document pédagogique
- Travaux pratiques

Travaux pratiques au sein d'un atelier de soudage

Modalités d'accès

- Admission après test

Coût de la prestation

Prise en charge possible en fonction de votre statut.
Coût total max. : 3 645.00 EUR TTC
Organisme non assujetti à la TVA

Organisme formateur

GRETA Haute-Saône Nord Franche-Comté
18 Rue Edouard Belin 70000 VESOUL
Siret : 19700905300020

Contact(s)

Adélaïde COLLIN - Conseiller(-ère) en Formation Professionnelle
Tél. : 03 84 76 07 46 - adelaide.collin@ac-besancon.fr

Référent handicap

Virginie TAILLARD - Tél. : 03 84 76 07 46 - virginie.taillard@ac-besancon.fr

Prochaine(s) date(s)

Du 04/01/2027 au 31/12/2027
Entrées/sorties à dates fixes

Dates d'inscription
Du 30/11/2026 au 04/12/2027

Prochaine(s) session(s) de formation

VESOUL

Formation en présentiel

Lieu de la formation

Lycée Professionnel Luxembourg
11 quai Yves Barbier
70014 VESOUL

Durées

- Durée indicative : 275 Heure(s)
- Durée totale : 275 h (dont 135 h en centre)

Durée de formation variable selon le positionnement initial et en fonction des acquis et des objectifs du candidat.

Public(s) (H/F)

Tout public

Prérequis / Condition(s) spécifique(s)

Sans niveau spécifique
- Compréhension de consignes écrites, verbalisation claire d'une consigne ou d'une information simple.
- Aptitudes physiques : capacité à travailler debout, aptitude visuelle correcte attestée (Si besoin de correction, port de verres correcteurs…).
- Pas de pacemaker et pas d'appareil auditif.
- Connaitre les différents milieux professionnels envisageables (ateliers de métallerie artisanal ou industriel, industrie fabrication métallique.

Effectif

De 1 à 8

Modalité(s) de formation

Personnalisation de parcours possible
- Pédagogie par alternance
- Pédagogie adaptée aux personnes en situation de handicap

Personnes en situation de handicap, prenez contact avec le référent handicap de la structure en amont pour une étude préalable des possibilités d'adaptation des modalités en fonction de vos besoins spécifiques et particuliers.

Moyen(s) et modalité(s) pédagogique(s)

- Document pédagogique
- Travaux pratiques

Travaux pratiques au sein d'un atelier de soudage

Modalités d'accès

- Admission après test

Coût de la prestation

Prise en charge possible en fonction de votre statut.
Coût total max. : 3 645.00 EUR TTC
Organisme non assujetti à la TVA

Organisme formateur

GRETA Haute-Saône Nord Franche-Comté
18 Rue Edouard Belin 70000 VESOUL
Siret : 19700905300020

Contact(s)

Adélaïde COLLIN - Conseiller(-ère) en Formation Professionnelle
Tél. : 03 84 76 07 46 - adelaide.collin@ac-besancon.fr

Référent handicap

Virginie TAILLARD - Tél. : 03 84 76 07 46 - virginie.taillard@ac-besancon.fr

Prochaine(s) date(s)

Du 04/01/2027 au 31/12/2027

Entrées/sorties à dates fixes

Dates d'inscription
Du 30/11/2026 au 06/12/2027

Prochaine(s) session(s) de formation

GRAY

Formation en présentiel

Lieu de la formation

Lycée Professionnel Henri Fertet
Place du Général Boichut
70104 GRAY

Durées

- Durée indicative : 275 Heure(s)
- Durée totale : 275 h (dont 135 h en centre)

Durée de formation variable selon le positionnement initial et en fonction des acquis et des objectifs du candidat.

Public(s) (H/F)

Tout public

Prérequis / Condition(s) spécifique(s)

Sans niveau spécifique
- Compréhension de consignes écrites, verbalisation claire d'une consigne ou d'une information simple.
- Aptitudes physiques : capacité à travailler debout, aptitude visuelle correcte attestée (Si besoin de correction, port de verres correcteurs…).
- Pas de pacemaker et pas d'appareil auditif.
- Connaitre les différents milieux professionnels envisageables (ateliers de métallerie artisanal ou industriel, industrie fabrication métallique.

Modalité(s) de formation

Personnalisation de parcours possible
- Pédagogie par alternance
- Pédagogie adaptée aux personnes en situation de handicap

Personnes en situation de handicap, prenez contact avec le référent handicap de la structure en amont pour une étude préalable des possibilités d'adaptation des modalités en fonction de vos besoins spécifiques et particuliers.

Moyen(s) et modalité(s) pédagogique(s)

- Document pédagogique
- Travaux pratiques

Travaux pratiques au sein d'un atelier de soudage

Modalités d'accès

- Admission après test

Coût de la prestation

Prise en charge possible en fonction de votre statut.
Coût total max. : 3 645.00 EUR TTC
Organisme non assujetti à la TVA

Organisme formateur

GRETA Haute-Saône Nord Franche-Comté
18 Rue Edouard Belin 70000 VESOUL
Siret : 19700905300020

Contact(s)

Adélaïde COLLIN - Conseiller(-ère) en Formation Professionnelle
Tél. : 03 84 76 07 46 - adelaide.collin@ac-besancon.fr

Référent handicap

Virginie TAILLARD - Tél. : 03 84 76 07 46 - virginie.taillard@ac-besancon.fr

Prochaine(s) date(s)

Du 01/01/2022 au 31/12/2026
Entrées/sorties à dates fixes

Dates d'inscription
Inscriptions fermées, contactez l'organisme de formation

Prochaine(s) session(s) de formation

VESOUL

Formation en présentiel

Lieu de la formation

Lycée Professionnel Luxembourg
11 quai Yves Barbier
70014 VESOUL

Durées

- Durée indicative : 275 Heure(s)
- Durée totale : 275 h (dont 135 h en centre)

Durée de formation variable selon le positionnement initial et en fonction des acquis et des objectifs du candidat.

Public(s) (H/F)

Tout public

Prérequis / Condition(s) spécifique(s)

Sans niveau spécifique
- Compréhension de consignes écrites, verbalisation claire d'une consigne ou d'une information simple.
- Aptitudes physiques : capacité à travailler debout, aptitude visuelle correcte attestée (Si besoin de correction, port de verres correcteurs…).
- Pas de pacemaker et pas d'appareil auditif.
- Connaitre les différents milieux professionnels envisageables (ateliers de métallerie artisanal ou industriel, industrie fabrication métallique.

Modalité(s) de formation

Personnalisation de parcours possible
- Pédagogie par alternance
- Pédagogie adaptée aux personnes en situation de handicap

Personnes en situation de handicap, prenez contact avec le référent handicap de la structure en amont pour une étude préalable des possibilités d'adaptation des modalités en fonction de vos besoins spécifiques et particuliers.

Moyen(s) et modalité(s) pédagogique(s)

- Document pédagogique
- Travaux pratiques

Travaux pratiques au sein d'un atelier de soudage

Modalités d'accès

- Admission après test

Coût de la prestation

Prise en charge possible en fonction de votre statut.
Coût total max. : 3 645.00 EUR TTC
Organisme non assujetti à la TVA

Organisme formateur

GRETA Haute-Saône Nord Franche-Comté
18 Rue Edouard Belin 70000 VESOUL
Siret : 19700905300020

Contact(s)

Adélaïde COLLIN - Conseiller(-ère) en Formation Professionnelle
Tél. : 03 84 76 07 46 - adelaide.collin@ac-besancon.fr

Référent handicap

Virginie TAILLARD - Tél. : 03 84 76 07 46 - virginie.taillard@ac-besancon.fr

Prochaine(s) date(s)

Du 01/01/2022 au 31/12/2026
Entrées/sorties à dates fixes

Dates d'inscription
Inscriptions fermées, contactez l'organisme de formation