



PROGRAMME DE FORMATION PREPARATION A LA QUALIFICATION SOUDURE DE BRASEUR SELON LA NORME EN 13585

Réf. : TEC-META103

Mise à jour : 19/03/2022

PF.V11 : 10/12/2021

- **PUBLIC**

Personnel d'entretien, soudeur brasseur professionnel, technicien de maintenance

- **PREREQUIS**

Expérience avérée en brasage cuivre et/ou soudage oxyacétylénique

- **OBJECTIF PROFESSIONNEL**

Obtenir la qualification de brasseur selon la norme EN 13585:2012

- **OBJECTIFS OPERATIONNELS**

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Régler son chalumeau en fonction du travail à effectuer
- Identifier le choix des métaux d'apport en fonction des matières
- Réaliser des assemblages
- Effectuer un contrôle visuel des soudures

- **CONTENU DE FORMATION**

FORMATION TECHNOLOGIQUE

LE BRASAGE CAPILLAIRE FORT

- Définition du procédé
- Principe du procédé
- Phénomènes associés : capillarité, mouillage, diffusion
- Métal d'apport ou alliage de brasage
- Flamme de chauffe
- Procédure de brasage
- Technique opératoire

LES METAUX D'APPORT

- Symbolisation codification
- Principaux métaux d'apport
- Métaux d'apport pour le brasage fort
- Les assemblages hétérogènes

FORMATION PRATIQUE

RAPPEL TECHNOLOGIQUE ET PRINCIPES DE REGLAGE

REALISATION DE BRASURES EN PRENANT EN CONSIDERATION LES ELEMENTS DE VOTRE PRODUCTION

MATERIAUX ET DIMENSIONS

- Tubes

VOS CONTACTS ASFO Adour www.asfo-adour.org

ASFO Adour (Siège Social)
1052, Rue de la Ferme de Carboué
40000 MONT-DE-MARSAN
☎.05.58.75.72.80
asfo.mdm@asfo-adour.org

ASFO Adour
352, Rue Denis Papin - Village d'Entreprises
40990 SAINT-PAUL-LES-DAX
☎.05.58.91.19.00
asfo.dax@asfo-adour.org

ASFO Adour
Route d'Hiribéhère- Impasse Guadelupéa
64480 USTARITZ
☎.05.59.46.14.41
asfo.bayonne@asfo-adour.org



PROGRAMME DE FORMATION PREPARATION A LA QUALIFICATION SOUDURE DE BRASEUR SELON LA NORME EN 13585

Réf. : TEC-META103

Mise à jour : 19/03/2022

PF.V11 : 10/12/2021

NUANCE DES MATERIAUX

- Cuivre
- Acier

TYPES DE JOINTS

POSITIONS

- Corniche (PC)
- Axe vertical (PC)
- Axe horizontal (PF)

CONTROLE DES ASSEMBLAGES

- Visuel
- Analyse des défauts

PASSAGE DE L'EPREUVE DE QUALIFICATION

Selon référentiel de certification EN 13585

• METHODES ET OUTILS PEDAGOGIQUES

- Formation en Présentiel
- Modalités pédagogiques, moyens, outils utilisés pour favoriser l'engagement des bénéficiaires : alternance d'exposés théoriques et d'exercices pratiques de brasage.
- Exposés technologiques sur les procédés de brasage fort
- Documentation : un support de cours est remis aux stagiaires

• MODALITES D'EVALUATION

- Questionnaire individuel de satisfaction et d'auto-positionnement sur l'atteinte des objectifs en fin de formation
- Moyens mobilisés pour mesurer les acquis du bénéficiaire en cours et/ou en fin de la formation : Evaluation individuelle de l'acquisition des connaissances est assurée pendant et en fin de formation.
- Evaluation des compétences réalisées à la fin de la formation (réalisation d'éprouvette) permettant la délivrance de la certification

• FORMATEUR

Expert en techniques de soudage et brasage

• SANCTION DE LA FORMATION

Attestation de formation + qualification de brasseur selon norme EN 13585 :2012.

• DUREE MOYENNE

21 heures

• DATES, LIEU, TARIFS, MODALITES ET DELAIS D'ACCES

Contactez votre Centre ASFO Adour pour valider votre inscription après analyse de votre besoin et, le cas échéant, vérification des prérequis

VOS CONTACTS ASFO Adour www.asfo-adour.org

ASFO Adour (Siège Social)
1052, Rue de la Ferme de Carboué
40000 MONT-DE-MARSAN
☎.05.58.75.72.80
asfo.mdm@asfo-adour.org

ASFO Adour
352, Rue Denis Papin - Village d'Entreprises
40990 SAINT-PAUL-LES-DAX
☎.05.58.91.19.00
asfo.dax@asfo-adour.org

ASFO Adour
Route d'Hiribéhère- Impasse Guadelupéa
64480 USTARITZ
☎.05.59.46.14.41
asfo.bayonne@asfo-adour.org



PROGRAMME DE FORMATION PREPARATION A LA QUALIFICATION SOUDURE DE BRASEUR SELON LA NORME EN 13585

Réf. : TEC-META103
Mise à jour : 19/03/2022

PF.V11 : 10/12/2021

Formation Clé en main sur site ASFO Adour

Où ?	Quand ?
Mont de Marsan	Nous contacter
Saint Paul les Dax	Entrées Sorties permanentes
Ustaritz	
TARIF	Nous consulter

Retrouvez notre offre de formation actualisée en continu (dates, programme...) sur www.asfo-adour.org

Formation dans vos locaux et/ou sur mesure : Nous consulter

- **MODALITES D'ACCES AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP**

L'ASFO Adour peut proposer des aménagements (technique, organisationnel et/ou pédagogique) pour répondre aux besoins particuliers de personnes en situation de handicap.

Un référent Handicap est à votre disposition.

- **INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES**

- **Chiffres clés Qualité**

. Nombre de stagiaires et moyenne de satisfaction sur www.asfo-adour.org / Certifications et Qualité

- **Formation certifiante**

. Taux d'obtention de la certification : sur www.asfo-adour.org / Fiche programme

. Équivalences, passerelles, suite de parcours et débouchés : www.certificationprofessionnelle.fr / Recherche libre par certification

- **Possibilités de financement**

Informations générales et contacts dédiés selon votre statut en contactant votre Centre ASFO Adour et sur www.asfo-adour.org / Informations et Formation

- **Règlement intérieur** téléchargeable sur www.asfo-adour.org / Nos documents.

L'entrée en formation vaut acceptation de celui-ci par le stagiaire.

- **Coordonnées et plan d'accès des Centres ASFO Adour** disponibles sur www.asfo-adour.org / Contact

- **Déclaration d'Activité ASFO Adour** enregistrée sous le numéro 72 40 00003 40.

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat.

VOS CONTACTS ASFO Adour www.asfo-adour.org

ASFO Adour (Siège Social)
1052, Rue de la Ferme de Carboué
40000 MONT-DE-MARSAN
☎.05.58.75.72.80
asfo.mdm@asfo-adour.org

ASFO Adour
352, Rue Denis Papin - Village d'Entreprises
40990 SAINT-PAUL-LES-DAX
☎.05.58.91.19.00
asfo.dax@asfo-adour.org

ASFO Adour
Route d'Hiribéhère- Impasse Guadelupéa
64480 USTARITZ
☎.05.59.46.14.41
asfo.bayonne@asfo-adour.org