

Cours de soudage à Ecublens, Dagmersellen et Winterthur

Soudage sous gaz protecteur et technique oxyacétylénique (5 jours)

Public cible

Débutants et avancés

Durée

Lundi – vendredi

Lieu, langue

Ecublens, français
Dagmersellen, allemand
Winterthur, allemand

Informations sur

- les procédés de soudage
- le matériel de soudage et son utilisation
- les domaines d'application des différents procédés de soudage
- les procédés de coupage thermique
- la technique autogène en général, le brasage
- la fabrication et l'utilisation des gaz en soudage
- la prévention des accidents
- les matériaux d'apport de soudage et de brasage
- l'étude des matériaux utilisés pour le soudage

Frais

Fr. 1250.— par participant, tarif valable jusqu'à fin 2010

Exercices pratiques et démonstrations de

- soudage MAG d'aciers de construction et d'aciers inoxydables en diverses positions et avec différents gaz
- soudage MIG de l'aluminium et des alliages légers
- soudage TIG des aciers de construction, des aciers inoxydables, de l'aluminium et du cuivre
- technique formier (protection de la racine)
- soudage oxyacétylénique (technique autogène) des aciers selon les méthodes de soudage à droite et à gauche
- soudage de placage et de rechargement
- oxycoupage autogène
- brasage fort, soudobrasage
- dressage à la flamme (démonstration)
- coupage plasma

Soudage sous gaz protecteur (3 jours)

Public cible

Avancés

Durée

Lundi – mercredi

Lieu, langue

Ecublens, français
Dagmersellen, allemand
Winterthur, allemand

Informations sur

- les procédés de soudage
- le matériel de soudage et son utilisation
- les domaines d'application des différents procédés de soudage
- les procédés de coupage thermique
- la fabrication et l'utilisation des gaz en soudage
- la prévention des accidents
- les matériaux d'apport de soudage et de brasage
- l'étude des matériaux utilisés pour le soudage

Frais

Fr. 930.— par participant, tarif valable jusqu'à fin 2010

Cours spécifiques «à la carte» et certifications

Cours spécifiques «à la carte»

Ce type de cours s'adresse aux soudeurs et braseurs expérimentés. L'objectif est d'actualiser, d'approfondir les connaissances pratiques et théoriques dans le domaine d'application choisi. Au terme du cours, les participants ont la possibilité de se présenter pour une certification de soudage ou brasage selon «EURO NORM».

Certifications et qualification de modes opératoires

Sur demande nous organisons certifications ou qualifications de modes opératoires de soudage (Q.M.O.S. & D.M.O.S.), en collaboration avec les instituts suivants: l'E.M.P.A ou l'A.S.S. en nos locaux ou dans vos ateliers.

Ces cours et certifications peuvent être organisés soit en entreprise soit dans nos locaux.

- Dates: à définir avec l'organisateur
- Durée: à définir avec l'organisateur
- Frais de cours: Fr. 250.— par jour et par participant, hors frais de certification
- Frais de certification: selon certification EN, sur demande

Cours de sécurité

Sur demande nous organisons aussi des cours de sécurité dans nos locaux ou dans les vôtres. Prix selon programme individuel.

Généralités

Dates/Prix

Les prix et les dates figurent dans la description du programme de cours.

Inscription/Déroulement des cours

Pour l'inscription, veuillez utiliser le bulletin d'inscription ci-joint. Dès réception de ce bulletin, nous considérons que votre inscription est effective. Il vous sera ensuite envoyé une confirmation. Nous nous réservons le droit d'annuler un cours si le nombre d'inscriptions est insuffisant. En cas de suppression d'un cours, votre inscription sera remportée à une date ultérieure (selon entente).

Coûts

Les frais de participation au cours seront facturés.

Vêtements

Les participants doivent être équipés de vêtement de travail, de souliers adéquats et de lunettes à souder ainsi que d'un casque et de gants de protection pour le soudage électrique avec gaz protecteurs. Il est recommandé d'apporter en outre des lunettes de soleil, qui se prêtent mieux aux exercices de brasage que celles à souder. Des modèles de lunettes, recommandées par la SUVA et des casques peuvent être achetés pendant le cours, au prix coûtant.

Horaires

1^{er} jour
09 h 00 – 11 h 45 / 13 h 15 – 16 h 30
2^e – 3^e / 5^e jour
08 h 00 – 11 h 45 / 13 h 15 – 16 h 30

Une pause est prévue dans la matinée et l'après-midi.

Assurance

L'assurance accident est à la charge du participant.

Cours de soudage à Ecublens, Dagmersellen et Winterthur

LISY[®]tec: Nouveau système PanGas pour le soudage

- Protection optimale des robinets-détendeurs
- Pression de service précise
- Débit régulier
- Raccord rapide auto-obturant
- Détendeur précis à double détente
- Testé conformément aux exigences sévères du BAM
- Conformité aux normes EN 849 et EN 962

LISY[®]tec – tout pour convaincre!

- Grande sécurité
- Grand confort d'utilisation
- Pas de démontage pour transporter les bouteilles
- Location du système complet à un prix avantageux
- Testé sur les chantiers et en entreprise

LISY[®]tec – le système pour gaz techniques

- Oxygène
- CRONIGON[®]
- Acétylène
- VARIGON[®] He10
- Argon
- HYDRARGON[®] 2
- COXOGEN[®] 18
- Formiergaz

LISY[®]tec. Un système de prélèvement de gaz garant de sûreté d'utilisation.



Les cours sont donnés en utilisant les équipements de soudage les plus modernes. Comme, dans la mesure du possible, leur programme s'adapte aux demandes des participants, il arrive qu'il soit modifié et que certains points soient plus ou moins développés. En accord avec l'instructeur, les stagiaires peuvent apporter des pièces à souder pour s'exercer. Les cours sont assurés par des spécialistes et illustrés par la projection de films documentaires intéressants et instructifs.

Remarques concernant les cours de soudage

Organisation

PanGas AG, 1024 Ecublens
PanGas AG, 6252 Dagmersellen
PanGas AG, 8404 Winterthur

Responsable des cours

Eberhard Brune, Dipl.-Ing. (TU),
Chef du département Soudage et Coupage

Instructeurs

Ecublens: Raymond Tinguely, Jean-Claude Cosendai
Dagmersellen: Antonio Alves, Marcel Soder
Winterthur: Bernd Spichale

Nous organisons aussi des cours spécifiques en réponse aux besoins de notre clientèle. Contactez-nous!

Vous trouverez les dates des cours sur le site www.pangas.ch

Commandez notre programme de cours de soudage!



Commandez dès aujourd'hui notre programme actuel de cours de soudage en appelant le **0844 800 300** ou tout simplement via notre site Internet www.pangas.ch

PanGas est un centre de formation agréé de l'Association Suisse pour la Technique du Soudage.



Renseignements, inscriptions et organisation

PanGas AG, Centre de compétence, Route du Bois 14, 1024 Ecublens
Téléphone 021 694 34 50, Fax 021 694 34 55