



Cours de soudage à la fabrication d'outils et de moules

La technique de soudage est enseignée ici de façon compréhensible en théorie et en pratique

Les bonnes raisons qui parlent pour une formation en soudage :

- Usure, fissure, vieillissement du matériel, modification de design, échec de l'homme et de la machine et bien plus encore sont bien sûr des causes normales – ici les réparations rapides et fiables sont nécessaires
- Dans la production moderne d'aujourd'hui, la soudure de réparation et de correction deviennent incontournables – évoluez aussi avec le temps
- „Learning-by-doing“ c'est bien mais fastidieux et des erreurs peuvent se produire – en trois jours seulement, laissez-vous montrer les méthodes de travail professionnelles, les bons gestes et les astuces
- Minimisez ainsi les coûts pour les prestations externes de soudage en réparant sur place
- Comblez les manques entre les procédés TIG et LASER en tirant pleinement parti de la technologie Joke multiSpot
- Formez vous aussi vos collaborateurs avec notre support afin d'être encore plus rapide et précis dans vos travaux de soudage

La recette de notre succès:

La formation est basée sur les pratiques de travail quotidiennes des participants. En plus des bases théoriques importantes, elle fournit en trois jours et en particulier la coordination d'exercices pratiques.



Les petits groupes de formation permettent une transmission optimale du contenu de la formation. Il est possible de répondre très spécifiquement aux demandes des participants, aux tâches spécifiques et de travailler aux solutions des problèmes dans la pratique quotidienne.

Vous avez la possibilité d'amener vos propres échantillons afin de vous exercer directement sur vos pièces.

Jour 1

- Accueil et présentation de Joke et des participants au cours
- Théorie avec les bases du principe TIG, brûleur et équipement
- Pratique avec réglages de l'appareil, rechargement par soudure de bords et de surfaces
- Discussion sur les questions et problèmes rencontrés dans la pratique

Jour 2

- Théorie sur les possibilités de soudage et les spécificités de l'acier dans l'outillage et les moules
- Pratique du rechargement par soudure à l'arc électrique à intervalle et à impulsion isolée
- Théorie des solutions spécifiques aux problèmes posés par les matériaux d'apport étrangers
- Pratique du soudage d'aluminium, bronze et acier

Jour 3

- Théorie sur la spécificité de l'impulsion isolée avec le multiSpot 3 en comparaison avec les autres procédés comme le laser, le TIG-MAG et la soudure à l'aide d'électrodes
- Pratique de la soudure fine avec les matériaux d'apport comme le microscope et le système de positionnement
- Théorie pour le pré- et post-traitement thermique, l'attribution des matériaux d'apport, discussion finale et remise des certificats pour le parcours personnel

Dates de cours du mardi 25 au jeudi 27 novembre 2025 (**Date limite d'inscription 31 octobre 2025**)

Lieu HATAG Handel und Technik AG, Rörswilstrasse 59, 3065 Bolligen

Coûts CHF 2'280.00 / participant

Le prix du cours comprend:

- Place de travail équipée avec l'appareillage et le matériel d'utilisation
- Matériel pour les exercices
- Classeur avec documentation de cours
- Repas de midi et pauses café
- Certificat de formation

Inscription au cours de soudage 2025

à la fabrication d'outils et de moules

Dates de cours du mardi 25 au jeudi 27 novembre 2025

Lieu HATAG Handel und Technik AG, Rörswilstrasse 59, CH- 3065 Bolligen

Horaires **Départ jour 1**, 8h30 – 16h30/ 17h00

Coûts CHF 2'280.00 / participant

Firme :

Nom/ Prénom :

Adresse :

Tél. :

Logement:

Nous vous réservons volontiers une chambre d'hôtel. Veuillez nous donner les dates souhaitées

Date du / au :

Nombre de chambre :

Délai d'inscription jusqu'au 31 octobre 2025

HATAG Handel und Technik AG

Tél. : 031 924 39 39

Email : office@hatag.ch

Date, signature et timbre :

