

Formation de soudeur (informations générales sur les cours)

Cours d'introduction (5 jours par procédés)

Prérequis

Il n'est pas nécessaire d'avoir des connaissances préalables en soudure. Le participant doit toutefois maîtriser la langue dans laquelle les cours sont dispensés, en général le français.

Formation théorique

- env. 4-6h avec manuel
- Apprentissage de connaissances fondamentales afin d'être en mesure de réaliser des travaux de soudure simples de manière autonome

Formation pratique

- Réalisation de soudures bout à bout, soudures d'angle et latérales sur des aciers non alliés de différentes épaisseurs et dans différentes position de soudure

Cours de formation continue:

(9 jours par processus, le 10ème jours ont lieu les examens de soudage)

Prérequis

Le participant doit avoir une bonne maîtrise des processus de soudage requis. De plus, il doit maîtriser la langue dans laquelle le cours est dispensé.

Contenu du cours

Au début du cours de formation continue, tous les paramètres de soudure appris lors du cours d'introduction sont remplacés par des soudures de superposition. Une fois la détermination de l'emplacement effectuée, l'apprentissage va un peu plus vite afin d'aborder les différentes formes et positions de soudure.

Si le participant connaît dès le départ l'objectif du cours, les exercices pratiques sont définis en conséquence. La vitesse d'apprentissage est déterminée de manière individuelle en fonction de l'habileté manuelle du participant.

En outre, les compétences manuelles de chaque participant sont renforcées grâce à la pratique dans le cadre de l'objectif du cours personnalisé. Le leitmotiv du cours «montrer, s'entraîner, contrôler, corriger».

Le cours constitue une préparation à l'examen de soudage conformément aux normes souhaitées par le participant au cours (SN-EN-ISO/ASME).

Formation théorique

- env. 5-7h avec manuel
- Apprentissage de connaissances approfondies spécifiques à un processus afin d'être en mesure de réaliser des travaux de soudure complexes dans le cadre du processus étudié de manière autonome.

Formation pratique

- Les exercices portent sur l'objectif du cours défini par le participant.
- La durée du cours peut être adaptée aux connaissances individuelles.

Examen

Examen pratique permettant d'obtenir le diplôme de soudeur conformément à la norme souhaitée par le participant (SN-EN-ISO/ASME) à passer une fois le cours terminé. Il est toutefois facultatif et est facturé séparément. L'inscription à l'examen de soudage s'effectue via un formulaire d'inscription séparé.