

TECHNIQUE CURRICULUM

PROFIL LARGE

TEMPS PLEIN

TÔLERIE

Un programme de formation complet et basé sur la pratique pour le travail moderne de la tôle, du développé jusqu'à la pièce contrôlée.

De la vraie tôle, de vraies machines, des compétences prêtes pour le marché.



LE PROGRAMME

Une pièce en tôle précise n'est pas le fruit du hasard. Ce programme en développe le savoir-faire, du traçage jusqu'à la surface contrôlée.



La tôlerie fine est un programme à temps plein basé sur la pratique pour le travail moderne de la tôle, de l'artisanat à la production CNC.

À travers quinze modules de base, les apprenants progressent de la science des matériaux, du développement de tôle et de la métrologie, en passant par la découpe, le formage et l'assemblage, jusqu'à l'usinage machine et CNC, la finition de surface et l'assurance qualité.

L'accent est mis sur la pratique du début à la fin. L'apprentissage se fait sur de la vraie tôle, de vraies machines et de vrais outils, avec environ 1.500 heures d'apprentissage spécialisé et plus de 95 exercices évalués.

Chaque module se termine par une pièce d'examen évaluée, de sorte que la compétence se démontre par un travail réel et non sur le papier. Les quatre modules d'extension (soudage, technique de tuyauterie et d'installation, forge, ferronnerie décorative) sont proposés en option.

Le programme est proposé sous forme de curriculum, de spécification d'équipement adaptée ou de solution clé en main pour le site.

19

MODULES SPÉCIALISÉS · BASE & EXTENSION

1.350_h

APPRENTISSAGE TECHNIQUE

95₊

EXERCICES PRATIQUES

280₊

POSITIONS

2_{ans}

TEMPS PLEIN

PRATIQUE CURRICULUM

Dix-neuf modules, par phases.

Du socle de base au formage et à l'assemblage ainsi qu'à l'usinage machine et CNC, jusqu'à la finition de surface et la qualité, pour finir avec le projet final. Quatre modules d'extension optionnels élargissent le profil.

MODULE

00 – 18 · PAR PHASES

00 Introduction & sécurité
SOCLE DE BASE

07 Projet de base : tôle
FORMAGE & ASSEMBLAGE

14 Projet final : tôlerie fine
SURFACE & FINITION

01 Matériaux de la tôle
SOCLE DE BASE

08 Usinage machine
TÔLERIE INDUSTRIELLE

15 Soudage (tôlerie)
EXTENSION · EN OPTION

02 Dessin tech. & développé
SOCLE DE BASE

09 Usinage CNC de la tôle
TÔLERIE INDUSTRIELLE

16 Tuyauterie & installation
EXTENSION · EN OPTION

03 Mesure, traçage & contrôle
SOCLE DE BASE

10 Boîtiers & gaines
TÔLERIE INDUSTRIELLE

17 Forge & formage à chaud
EXTENSION · EN OPTION

04 Découpe de la tôle
SOCLE DE BASE

11 Surface & anticorrosion
SURFACE & FINITION

18 Ferronnerie décorative
EXTENSION · EN OPTION

05 Formage de la tôle
FORMAGE & ASSEMBLAGE

12 Qualité & tolérances
SURFACE & FINITION

06 Assemblage de la tôle
FORMAGE & ASSEMBLAGE

13 Planification & économie
SURFACE & FINITION

ÉQUIPEMENT

Formé sur la tôle et la machine.



01

Traçage, mesure & contrôle

Outils de traçage, de mesure et de contrôle pour le développé de tôle et le contrôle dimensionnel.

02

Découpe & cisailage

Cisailles à tôle, grignoteuses, tronçonneuses et outils de découpe.

03

Formage & pliage

Techniques de pliage à volet, moulurage, bordage et pliage pour le formage.

04

Assemblage : rivetage, brasage, pointage

Outils et équipements pour le rivetage, le brasage tendre et le soudage par points.

05

Usinage machine & CNC

Machines pour le travail industriel et CNC de la tôle.

06

Surface & équipement d'atelier

Traitement de surface, protection anticorrosion et équipement général d'atelier.

+280 PIÈCES D'ÉQUIPEMENT · 6 CATÉGORIES

AMENEZ LE PROGRAMME SUR VOTRE SITE



C'EST PARTI.

DISPONIBLE EN · **Clé en main** (Conseil + Équipement + Livraison + Curriculum + Installation)