



FORMATEX

Tôlerie, Chaudronnerie
& Métallerie

L'entreprise de tôlerie, chaudronnerie & métallerie **FORMATEX** a été fondée en **2016**. Située à Saint-Melaine-sur-Aubance, à côté d'Angers (49), nous vous accompagnons dans tous vos projets de **métallerie, tôlerie, chaudronnerie, mécano-soudure**, dans les domaines de l'industrie (cosmétique, agroalimentaire, ...) et de l'agencement. Formatex c'est 22 salariés à votre service sur un espace de travail de 2700 m².

Un bureau d'étude
de 3 personnes
pour vous accompagner
dans tout vos projets

Etudes

Logiciel de dessin 3D

TopSolid

Logiciel de
programmation laser

almacam

Définition

Certification

Plieuse 8 axes L.4m
220 tonnes

Plieuse 6 axes L.1,25m
44 tonnes
CN 3D, croquage
automatique,
développé automa-
tique fichier 3D avec
création dxf et transfert
vers découpe laser

**1 Découpe Laser
Fibre 1.5x3 4 KW**

Capacité:
acier ép. 20 mm
inox ép. 15 mm
alu ép. 10 mm
laiton ép. 6 mm

**1 Découpe Laser
Fibre 1.5x3 12 KW**

Capacité:
acier ép. 35 mm
inox ép. 25 mm
alu ép. 25 mm
laiton ép. 15 mm

Note de calcul

2

FORMATEX c'est un atelier de **1200 m²** dédié au **laser tôle et tube** mais aussi un atelier de **450 m²** dédié au **pliage, perçage et montage**, un atelier de **450 m²** dédié à la **soudure inox et finition** ainsi qu'un atelier de **600 m²** dédié au **soudage acier et soudage laser + réception et expédition** avec un pont de 5 tonnes, hauteur sous crochet 5,50 m dans chaque atelier.

1 scie à ruban, 2 perceuses verticales, 2 rouleuses électriques de 1m (diam. 90 mm) et 2m (diam.135 mm), 1 vireur banc de soudage horizontal et vertical, 1 soudeuse par point ARO, 4 postes Mig-Mag, 1 poste Mig pulsé dernière génération, 9 postes Tig, 1 flexible de polissage, 1 bras de taraudage, 1 rugosimètre ... viennent compléter notre parc de machines.

Lasertube fibre 2KW

Chargement auto.

Capacité:

Tube rond diam. 200 mm
Tube carré 160 x 6000 mm

Coupe:

acier ép. 12 mm
inox ép. 6 mm
alu ép. 4 mm

Nouveauté 2024

- Système d'aspiration de fumée de soudage à la torche avec évacuation filtrée dans les ateliers de soudure avec validation CARSAT.
- agrandissement de 900 m² de l'atelier de production.

Soudures Tig - Mig - Mag - Pulsé

Certification soudure ressuage

Cuve 316L - 10 000 Litres

Qualification DESP

Cuves 304L - 1000 Litres

Après un premier **Laser de soudage 1500W** en 2022 permettant de réaliser des soudures de grande qualité esthétique, acquisition d'un nouveau laser de soudage 2000w en 2024.

Les avantages :

- **Tenue** sur divers métaux (inox, acier et aluminium).
- **Non déformation** des éléments soudés.
- **Nettoyage** très rapide des soudures.

Nouveauté 2024

QMOS de nos soudures laser auprès du CETIM.


Laser de soudage 1500W et 2000W

Carter

Balancier

Le savoir-faire de FORMATEX vous offre diverses finitions:

Peinture, Galvanisation, Métallisation, Brossage,
Décapage-passivation, Microbillage, Poli-miroir.



Cuve 2000L inox 304L LAF



Vibrage



Teflonnage



Peinture & montage



Poli-miroir



Peinture & vernis



Microbillage ext. + Poli-miroir int.



Polissage int. Ra 0,2 + mesure

EXEMPLES DE RÉALISATIONS

Echangeur
agro

Accueil

nextdoor
Invesco

Filtre chimie

Cuve 900L isolée matelassée

Logo découpe laser

Cuve à glace isolée

Cuve matelassée

Bati acier peint

Plateforme
14 x 3 m

Bati inox

Table de
preparation

Pièces alu

Présentoir légumes

EXEMPLES
DES DERNIÈRES
RÉALISATIONS
2024



NOUS CONTACTER

Tél: 02 41 74 15 20 - 07 61 63 33 79

Mail: sebastien.crepel@formatex-metal.fr

ZA de Treillebois 49610 Saint-Melaine-sur-Aubance