



FC-TR-02
perfectionnement

TRAÇAGE EN CHAUDRONNERIE ET TÔLERIE

*Formation sur votre site :
nous consulter pour
définir des dates à votre
convenance*



PUBLIC CONCERNÉ

Soudeur, assembleur,
monteur, chaudronnier,
tuyauteur, personnel de
maintenance désirant
s'initier ou améliorer ses
compétences à la pratique
du traçage sur métaux en
feuilles.



Durée : selon vos pré-
requis et vos objectifs,
nous consulter



Tarif : nous consulter



Lieu : STA - 8 rue de la
Chaux Blanche, 63800
Cournon d'Auvergne



sessions 2020 :
nous consulter

OBJECTIFS DU STAGE

- Programme adapté aux perfectionnements suite à un entretien préalable (évaluation).
- Identifier les différents volumes.
- Être capable de développer des pièces complexes de chaudronnerie (bases antiparallèles).
- Bases de calculs (trigonométrie, Pythagore,...).

TRAVAUX PRATIQUES

- Application pratique sur cas concret

TECHNOLOGIE

- Rappel notions trigonométrie.
- Raccordement.
- Cylindre de révolution et prisme oblique.
- Sections planes dans les solides (utilisations de la sphère).
- Cylindre oblique et prisme oblique.
- Le cône de révolution et quelconque :
 - développement par calcul.
 - développement du cône tronqué.
 - développement du cône à base quelconque.
- Hotte ou pyramide tronquée et oblique.
- Surfaces composées antiparallèles.
- Les recherches d'intersections entre solides (cylindre/cylindre, cône/ cylindre, cylindre/sphère) ainsi que les développements de ceux-ci.
- Pénétration d'un cylindre dans un tore.
- La recherche des angles dièdres (angle de pliage).
- Application pratique sur cas concret (gabarit de traçage, réalisation de maquettes.)

› VISITEZ NOTRE SITE INTERNET : www.sta-form.com