

**FT-PR-01**  
**spécialisation**

## TUYAUTERIE INDUSTRIELLE PÉTROCHIMIE

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



### PUBLIC CONCERNÉ

Pour des personnes travaillant dans les domaines de la chaudronnerie et tuyauterie. Formation dédiée à des personnes ayant déjà des bonnes bases en tuyauterie ou chaudronnerie.



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



Tarifs : nous consulter



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



sessions 2018 : nous consulter

### OBJECTIFS DU STAGE

- Acquisition des compétences nécessaires pour intervenir sur un chantier ou en préfabrication.
- Connaissances en lecture de plan « isométrique », afin de faire la préparation d'une ligne de tuyauterie.
- Être capable d'effectuer des développements de volumes et intersections
- Notions sur le pointage et la préparation d'assemblage de pièces pour le soudage en fonction des normes en vigueur (ASME, ISO 9606-1).

### MODULES THÉORIQUES

- Rappel des vues en dessin technique et mode de projection.
- Exploitation d'une nomenclature et d'un plan isométrique.
- Préparation de travail : calcul de cotes d'encombrements.
- Les accessoires : raccords, coudes, brides,...
- Les supports.
- Développement de volumes par tracé et calcul.
- Traçage des intersections diverses.
- Préparation des bords et des assemblages en fonction des normes (ASME, ISO 9606-1).
- Hygiène et sécurité.

### MODULES PRATIQUES

- Exercice de calcul : trigonométrie.
- Réalisation de traçage et développement.
- Fabrication de gabarits de traçage.
- Réalisation d'isométrie à partir de relevé de cotes.
- Intersections diverses : le sabot, culotte.
- Relevé de cotes sur site.
- Débits et chanfreins : manuels et mécaniques.
- Préparation et assemblage de diverses pièces de tuyauterie.
- Le pointage et les divers procédés de soudage.

› VISITEZ NOTRE SITE INTERNET : [www.sta-form.com](http://www.sta-form.com)