



# Programme de Formation

## Initialisation à la Robinetterie

Réf. : F-RO 005 ind\*\*  
Mise à jour le : 10/07/2024

**Taux de réussite :** 100 %

**Taux de satisfaction stagiaire :** 95 %

**Public :** Intervenants disposants des notions de base en robinetterie (diplômes CAP/BEP/ BAC...).

Formation accessible aux personnes présentant un handicap sous conditions de prise en charge (AGEFIP, CRFH...)

**Prérequis :** Savoir lire, écrire et compter. Lecture de plan mécanique : avoir les bases du dessin industriel.

**Durée :** 21 heures – 3 jours (3 x 7 heures)

**Effectif :** Session de 10 personnes max

**Lieu :** CNPE de Braud & Saint Louis (EDF BLAYAIS)

**Prix :** 4 140,00 € H.T. Prix pour 6 à 10 stagiaires. (Ce montant n'inclus pas l'hébergement, les frais de déplacement et les repas)

**Frais pédagogiques :** Des frais d'expédition seront facturés si le lieu de la formation est hors organisme de formation FORTEB

**Délai d'accès à la formation :** 15 jours

### Objectifs pédagogiques

#### A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Connaître les principales caractéristiques des robinets
- Reconnaître et comprendre le fonctionnement d'un robinet de sectionnement
- Différencier les différents types de clapets anti-retour
- Comprendre le fonctionnement d'un actionneur pneumatique
- Expliquer la fonction, le rôle et le montage d'un presse garnitures
- Comprendre et différencier les différents effets lors du fonctionnement d'un robinet/vanne

### Contenu

- Définition des différents types de robinets / vannes utilisés en Industrie, description et fonctionnement de chacun en fonction de leur rôle attribué en exploitation
- Connaissance des différents éléments constituant un robinet / vanne
- Utilisation des matériels de métrologie : pied à coulisse, jauges, micromètres, ...
- Mettre en application de façon adéquate le contenu du stage

### Moyens

#### Pédagogiques

- Apports théoriques et pratiques par mise situation sur maquette

#### Techniques

- Formation en salle
- Tableau blanc, paper board, vidéo projecteur, PC portable
- Fiches exercices et supports d'animation construits sur des exemples

#### D'encadrement

- Formateur justifiant d'expertise dans le domaine de la robinetterie industrielle et machine tournante (CV, et/ou certificat de formation dans les compétences citées)

**Évaluation :** Evaluation sous forme de test écrit dans chaque domaine

**Validation :** Délivrance d'une attestation de formation en cas d'Avis Favorable (si note  $\geq 14$ ) ainsi qu'une attestation de présence en cas de non réussite au test.