

## PROGRAMME DE FORMATION

# Initiation à la plomberie appliquée aux travaux d'ITE

Référence : F-ITE-PLB-001

Tarif : 395 €

🔄 Mise à jour le 30/07/2026

Cette formation pratique permet d'acquérir les gestes essentiels pour adapter des éléments simples de plomberie en façade lors de travaux d'isolation thermique par l'extérieur (ITE).

DURÉE

**1 jour · 7h**

FORMAT

**Présentiel**

NIVEAU

**Les bases**

PARTICIPANTS

**5 à 10 max**

## Public concerné

- Salarié

## Prérequis

- Aucun prérequis

## Conditions d'accès à la formation

- Délai : de 1 à 4 semaines avant le démarrage de la formation dans la limite des effectifs indiqués

## Objectifs de la formation

- Repérer les réseaux d'alimentation et d'évacuation susceptibles d'être affectés par des travaux d'ITE
- Comprendre les modifications nécessaires d'un réseau de plomberie lors de la réalisation d'une Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE).
- Identifier les risques liés à une intervention sur une installation de plomberie
- Réaliser une coupe, un ébavurage, une emboîture et un assemblage cuivre par brasure forte ou tendre.
- Identifier les principes du sertissage sur cuivre, multicouche et PER.

## Accessibilité de la formation

En cas de situation de Handicap, une étude sera effectuée pour proposer une formation adaptée ou rediriger à un partenaire.

En cas de besoin, une salle répondant aux normes accessibilité sera mise à disposition

Référent handicap & contact :

BRUTY Romain / r.bruty@forma-ite.fr

## Moyens et supports pédagogiques

- Exposé théorique et support de présentation PPT
- Démonstrations techniques
- Exercices pratiques individuels
- Accompagnement personnalisé pendant les travaux pratiques
- Questions/réponses – échanges participatifs
- Remise d'une attestation de formation en fin de session pour valider le suivi et l'acquisition des compétences

## Modalités de suivi et d'évaluation

- Evaluation continue pendant des exercices pratiques

## Formateur

Formateur qualifié et expérimenté dans le domaine concerné

# Programme détaillé

## J1 JOUR 1

- Identifier une installation de plomberie en façade : – repérage des réseaux d'alimentation et d'évacuation – identification des matériaux , diamètres – points de puisage et contraintes liées aux travaux d'ITE
- Identifier les modifications possibles : – dépose partielle et prolongement d'une canalisation – réalisation d'une emboîture ou d'un collet battu – identification des interventions simples, complexes et des limites d'intervention
- Préparer et sécuriser l'intervention : – analyse des risques, protection du poste de travail et port des EPI – coupure de l'alimentation en eau, préparation du matériel et découpe des tubes
- Réaliser des assemblages sur cuivre : – préparation, nettoyage et recuit du cuivre – réalisation d'emboîtures – brasure forte cuivre-cuivre et cuivre-laiton – brasure tendre à l'étain
- Découvrir les techniques de sertissage : – présentation des raccords cuivre, multicouche et PER – utilisation de la pince à sertir et des différentes mâchoires
- S'initier aux évacuations PVC : – découpe et préparation des tubes PVC – réalisation d'un montage simple avec tubes et raccords