



QR code  
fiche formation

## Type de production ECS

Code Formation: 3-SAN-11



**Durée de la formation :** 4h

**Tarif de la formation :** 280 € TTC

**Modalités /Types de formation :** Formation en distancielle : Teams / Zoom / Meet

**Lieu de formation :** IFFEN PARIS et dans toute la France

**Public Visé :** Technicien avec une base technique / ou en reconversion professionnelle.

**Pré requis :** Avoir des connaissances de base dans le domaine technique. Parler, lire et comprendre le français.

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

- Comprendre les différentes méthodes de production d'eau chaude sanitaire (ECS) et leurs applications dans les installations domestiques et commerciales.
- Apprendre les principes de fonctionnement des chauffe-eau électriques, des chauffe-eau instantanés, des ballons thermodynamiques et des chaudières pour la production d'ECS.
- Maîtriser les critères de choix entre les différentes méthodes de production d'ECS en fonction des besoins spécifiques de chaque installation.
- Acquérir des compétences pratiques pour l'installation, la maintenance et l'utilisation efficace des systèmes de production d'ECS.



## Modalités d'accès à la formation

Inscription par téléphone, email, ou formulaire en ligne



## Moyens techniques

• Formation en distancielle, pas d'équipements nécessaires



## Intervenants :

- Formateurs expérimentés, coach technique, ingénieur, responsable technique
- Valentin – Formateur Froid, Climatisation, Régulation, Hydraulique, Electricité
- Pascal – Formation CVC, Régulation, Traitement de l'eau
- Ricardo – Formateur Chauffage Plomberie
- Luc – Formateur CVC
- Alex – Formation Froid, Climatisation, Chauffage, Régulation, Hydraulique, Electricité



## Moyens pédagogiques :

- Nos formations sont jalonnées de cas pratiques et d'exemples concrets, alliés à des connaissances techniques.
- Notre pédagogie favorise l'interactivité entre participants et intervenants.
- Un support est remis en début de formation à chaque participant



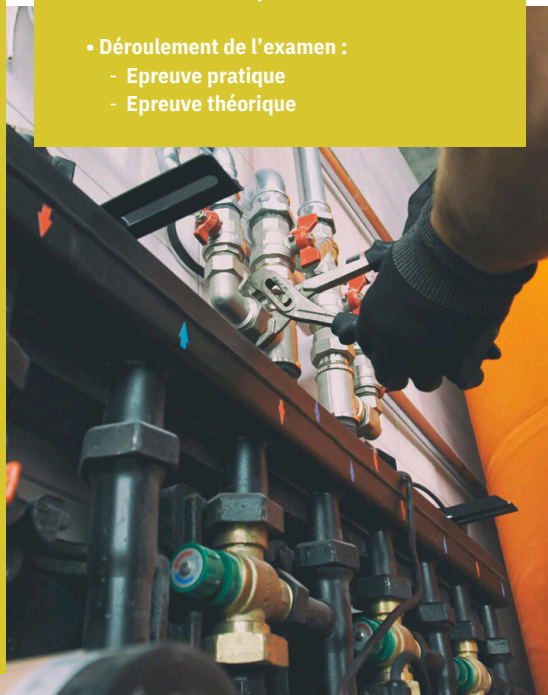
## Evaluation de fin de formation :

- Questionnaire de satisfaction des participants
- Évaluation de l'efficacité de la formation par le formateur
- Questionnaire d'évaluation technique des participants
- Evaluation de la formation
- Feuille d'émargement à signer par les participants et l'intervenant par demi-journée de formation
- Evaluation de l'action de formation sur votre espace participant :
  - A chaud, dès la fin de la formation, mesurant la satisfaction des participants. Avec votre accord, votre note globale et votre commentaire peuvent être publiés sur notre site.
  - A froid, 40 jours après la formation permettant de valider le transfert des acquis en situation de travail.
- Remise d'une attestation individuelle de formation sur demande.
- Evaluation de la qualité et de l'assiduité
- Déroulement de l'examen :
  - Epreuve pratique
  - Epreuve théorique



## Programme de formation :

- I. Introduction
  - Présentation du formateur et des participants
  - Objectifs de la formation
- II. Principes fondamentaux de la production d'ECS
  - Explication de l'importance de la production d'ECS dans les installations domestiques et commerciales
  - Discussion sur les différents facteurs à considérer lors du choix d'une méthode de production d'ECS
- III. Méthodes de production d'ECS
  - Présentation des principales méthodes de production d'ECS : chauffe-eau électriques (cumulus), chauffe-eau instantanés, ballons thermodynamiques, chaudières
  - Analyse des avantages et des inconvénients de chaque méthode en termes d'efficacité énergétique, de coût, de capacité, etc.
- IV. Fonctionnement et installation des systèmes de production d'ECS
  - Explication des principes de fonctionnement de chaque type de chauffe-eau et des étapes d'installation associées
  - Démonstration pratique des procédures d'installation pour chaque méthode de production d'ECS
- V. Maintenance et entretien des systèmes de production d'ECS
  - Guide sur la maintenance préventive et les bonnes pratiques d'entretien pour assurer le bon fonctionnement des systèmes de production d'ECS
  - Identification et résolution des problèmes courants rencontrés dans les systèmes de production d'ECS
- VI. Contrôle et vérification
  - Vérification visuelle des installations de production d'ECS pour détecter d'éventuelles anomalies ou dysfonctionnements
  - Réalisation de tests pour vérifier la température, la pression et le débit de l'ECS conformément aux spécifications
- VII. Conclusion
  - Récapitulation des points clés abordés pendant la formation
  - Encouragement à appliquer les connaissances acquises dans la pratique professionnelle
- VIII. Évaluation de la formation
  - Distribution d'un questionnaire de satisfaction et de compréhension
  - Collecte des retours pour améliorer les futures sessions de formation



01 43 82 59 75



contact@iffen.fr

QR code site web  
IFFEN



QR code demande  
de devis



152 rue de Paris 94190 Villeneuve Saint Georges - France [www.iffen.fr](http://www.iffen.fr)