



ARISTON

Programme de formation

Installation, entretien et dépannage des préparateurs à gaz tertiaires (gamme Styx industrielle)

Objectifs de la formation

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

- Identifier les composants et le fonctionnement des préparateurs à gaz tertiaires.
 - Installer et raccorder les appareils conformément aux règles de l'art et aux prescriptions constructeur.
 - Réaliser une mise en service complète en sécurité.
 - Effectuer les opérations de maintenance préventive et corrective.
 - Diagnostiquer les pannes à l'aide des codes défauts et remettre l'appareil en fonctionnement.
-

Contenu de la formation

1. Présentation de la gamme de préparateurs à gaz tertiaires et de leurs caractéristiques.
 2. Conformité réglementaire et règles de l'art en installation (DTU, normes gaz/électricité).
 3. Étapes clés de la pose : implantation, raccordements hydrauliques et électriques.
 4. Dispositifs de régulation et paramétrage.
 5. Mise en service : contrôles de sécurité et essais fonctionnels.
 6. Entretien périodique : opérations de maintenance préventive.
 7. Diagnostic et dépannage à partir des codes défauts.
-

Déroulé pédagogique (1 journée – 7h)

Matinée (3h30)

- 09h00 – Accueil, présentation des objectifs, rappel sécurité & EPI
- 09h15 – Tour de table & recueil des attentes



ARISTON

- 09h30 – Présentation de la gamme Styx industrielle et des composants principaux
- 10h30 – Réglementation et règles de l'art en installation (DTU, sécurité gaz, normes électriques)
- 11h15 – Étapes clés de la pose : implantation, raccordements hydrauliques et électriques (schémas + démonstration)
- 12h30 – Pause déjeuner

Après-midi (3h30)

- 14h00 – Dispositifs de régulation : fonctionnement, paramétrage, erreurs fréquentes
- 14h45 – Mise en service complète : contrôles de sécurité, purge, essais fonctionnels (mise en situation sur maquette)
- 15h30 – Entretien périodique : opérations de maintenance préventive, check-lists
- 16h00 – Diagnostic et dépannage : lecture des codes défauts, recherche méthodique de panne, exercices pratiques en binôme
- 16h45 – Évaluation des acquis : QCM + mise en situation pratique
- 17h15 – Bilan de la journée, plan d'actions individuel, questionnaires de satisfaction

Durée

- **7 heures (1 jour)** : 9h00 – 13h00 / 14h00 – 17h30

Public visé

- Installateurs et techniciens SAV en chauffage, plomberie et maintenance.

Prérequis

- Connaissances de base en chauffage, hydraulique et électricité.
- Lecture et compréhension du français.
- Port des EPI obligatoires (chaussures de sécurité, gants, lunettes).



ARISTON

Moyens pédagogiques et techniques

- Apports théoriques (supports de présentation, notices constructeur).
 - Études de cas et échanges interactifs.
 - Mises en situation pratiques sur **préparateur à gaz tertiaire et maquette pédagogique**.
 - Outillage spécifique (multimètre, manomètre, outils de raccordement).
 - Supports remis aux stagiaires : manuel de formation, check-lists d'installation, de maintenance et de diagnostic.
-

Encadrement

- Formateur expert en génie climatique / gaz, disposant d'une expérience terrain et d'habilitations techniques adaptées.
-

Accessibilité

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Chaque demande est étudiée pour proposer des aménagements adaptés (rythme, supports, modalités techniques).

- **Référent handicap** : Baumann Sébastien sebastien.baumann@gmail.com
Tel : 06.03.13.80.17
-

Tarif

- **275 € HT par participant en inter-entreprises**
 - Pour une session intra-entreprise : devis personnalisé sur demande
-

Délais et modalités d'accès

La formation peut débuter au plus tôt 15 jours après l'inscription définitive du stagiaire.



ARISTON

Indicateurs de résultat

- Taux de satisfaction : %
- Nombre de stagiaires :

Nos résultats seront visibles très prochainement

Contact

Contact administratif : Peggy Mail: info.formation@airton.com

Tél: 0800 56 43 76

- **Contact pédagogique :** Baumann Sébastien
Mail : sebastien.baumann@gmail.com tél : 06.03.13.80.17