



## FONTAINIER DE GOLF (H/F)

Terrain et entretien

**Autres intitulés du métier :** Technicien d'irrigation

**Famille de métier :** Terrain et entretien

**Le fontainier est un ouvrier spécialisé en arrosage hautement qualifié. Il chargé d'assurer l'installation, la maintenance et le bon fonctionnement des systèmes d'irrigation du parcours. Il veille à une gestion adaptée de la réserve en eau, à la sécurité des réseaux et à la performance agronomique des surfaces de jeu. Il intervient en étroite collaboration avec l'intendant et les équipes techniques.**

*Ce métier s'exerce dans des structures golfiques de toute taille.*

### **Légende – lecture de la fiche :**

Les éléments grisés et marqués d'un astérisque (\*) désignent les activités et compétences périphériques, variables selon la structure.

### **Activités principales :**

- Installe, règle et maintient les réseaux d'irrigation du parcours (tuyaux, arroseurs, pompes, électrovannes, automates)
- Surveille et optimise la distribution de l'eau en fonction des besoins des surfaces de jeu et des conditions climatiques
- Détecte, diagnostique et répare les fuites, dysfonctionnements et pannes sur les réseaux enterrés et les équipements hydrauliques
- Contrôle et paramètre les systèmes automatisés d'irrigation (programmateurs, capteurs, relevés)
- Coordonne les interventions d'arrosage avec le greenkeeper et les jardiniers en fonction des travaux agronomiques et de l'utilisation du parcours
- Assure la maintenance et le nettoyage des installations d'irrigation et des équipements associés
- Réalise le suivi des consommations d'eau, des interventions techniques et des pièces utilisées, et produit des reportings
- Hiverne et remet en eau la totalité du réseau
- Applique les règles de sécurité, environnementales et réglementaires liées à l'utilisation de l'eau sur le parcours

### **Spécificités :**

Les missions du fontainier de golf varient selon les types et tailles de structure :



- Dans les structures de petite taille, les missions de fontainier peuvent être assurées de manière polyvalente par un jardinier spécialisé formé à la fontainerie ou l'intendant de terrain.
- Dans les golfs de grande taille ou disposant d'installations complexes, la fonction est dédiée, avec un rôle central dans la stratégie de gestion de l'eau et de transition écologique du site.

### **Compétences clés :**

#### **Installation et maintenance des systèmes d'irrigation :**

- Installer, démonter et réparer des réseaux d'arrosage enterrés ou en surface
- Régler les têtes d'arrosage, contrôler la pression et la couverture
- Tester les installations et diagnostiquer les pannes sur les vannes, électrovannes, capteurs, automates et pompes.

#### **Optimisation et gestion de la ressource en eau :**

- Surveiller les consommations d'eau, analyser les données issues des systèmes d'irrigation
- Proposer et mettre en œuvre des réglages visant à économiser la ressource
- Adapter les cycles d'arrosage en fonction de la météo, de l'état des surfaces et des contraintes de jeu

#### **Coordination technique et agronomique :**

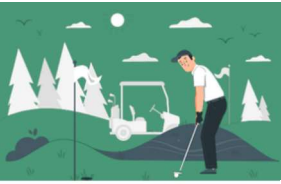
- Collaborer avec le greenkeeper pour planifier les interventions d'arrosage selon les besoins agronomiques
- Synchroniser l'irrigation avec les opérations de tonte et de travaux de terrain
- Communiquer les informations techniques à l'équipe terrain et à la direction.

### **Savoir-être professionnels :**

- Faire preuve de rigueur et d'attention aux détails
- Être autonome et organisé dans la planification des interventions techniques
- Faire preuve de réactivité face aux imprévus (pannes, conditions météorologiques)
- Avoir le sens du service et de la qualité du terrain pour les joueurs
- Travailler efficacement en équipe et communiquer avec les autres services

### **Savoirs :**

- Connaître les systèmes d'irrigation automatique (réseaux, pompes, électrovannes, programmateurs, station météo, sondes ...)
- Comprendre les principes agronomiques du gazon et les besoins en eau (ETP) des différentes surfaces de jeu (greens, fairways, zones d'approche).
- Lire des schémas hydrauliques, plans et manuels techniques.
- Connaître les règles de sécurité, les normes environnementales et les obligations réglementaires liées à l'eau dans les golfs.



- Utiliser les outils informatiques et automates de gestion de l'irrigation (capteurs, relevés de consommation).
- Connaître les bases de la mécanique et de la maintenance hydraulique.

### **Compétences prospectives :**

- Piloter les systèmes d'irrigation connectés et la télégestion automatisée
- Optimiser la consommation d'eau par l'analyse de données (météo, sols, capteurs)
- Gérer les projets de récupération et stockage des eaux (bassins, forages)
- Réaliser la veille réglementaire (restriction et interdiction)
- Assurer la conformité réglementaire et le reporting sur la ressource eau
- Anticiper les évolutions technologiques et l'entretien des réseaux vieillissants

### **Environnement de travail :**

- Travail en extérieur
- Manipulation d'un engin, équipement ou outil dangereux
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI)
- Travail les week-ends et jours fériés
- Rythme de travail irrégulier avec des pics d'activité liés à la saisonnalité

### **Voie d'accès à l'emploi :**

#### **Expérience requise :**

Aucune expérience spécifique n'est strictement exigée. Une expérience dans la maintenance, l'hydraulique ou les espaces verts est un atout.

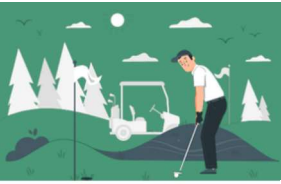
#### **Diplômes, Formations :**

Des formations de niveau Bac à Bac+2 en maintenance de l'eau, ou de l'hygiène et assainissement sont appréciées pour exercer ce métier.

#### **Formations appréciées :**

- Titre professionnel technicien supérieur en production industrielle
- Titre professionnel technicien supérieur de maintenance industrielle
- Licence professionnel mention génie des procédés et bioprocédés industriels
- Licence professionnel mention maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie
- Licence professionnel mention métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels
- Certificat de spécialisation d'arrosage automatique espaces verts et sols sportifs

#### **Formations obligatoires :**



Aucune formation spécifique n'est strictement exigée.

**Tag :**

#Transition écologique

#Transition numérique

**Métiers passerelles :**

Il existe des passerelles potentielles vers les métiers d'accueil, de jardinier, intendant de golf.

**A consulter :**

- Technicien de maintenance de systèmes d'irrigation/ Code ROME : K2314  
<https://candidat.francetravail.fr/metierscope/fiche-metier/K2314/technicien-technicienne-de-maintenance-de-systemes-irrigation>
- Agent d'entretien des espaces verts / Code ROME : A1203  
<https://candidat.francetravail.fr/metierscope/fiche-metier/A1203/agent-agente-entretien-des-espaces-verts>

Les fiches ROME citées correspondent à des référentiels métiers génériques. Elles ne sont pas spécifiques au secteur du golf, mais décrivent des compétences et activités transposables aux métiers exercés dans les structures golfiques.