

# Licence Professionnelle

## Métiers de la Protection et de la Gestion de l'Environnement

### Parcours Conception et Surveillance des Systèmes Hydrauliques



# FORMATION EN APPRENTISSAGE

### Objectifs

Former des techniciens supérieurs dans le domaine de l'hydraulique : élaboration et réalisation d'études hydrauliques, conseil et élaboration de diagnostics en tant que prestataire.

### Programme

Le programme est constitué des modules suivants :

- Connaissances et bases théoriques dans le domaine de l'eau,
- Connaissance des systèmes d'information géographique,
- Topographie et dessin,
- Aménagement, dimensionnement et conception d'ouvrages,
- Communication et suivi de projets.

### Débouchés professionnels

A l'issue de la formation, les apprentis seront en mesure d'occuper des emplois de :

- Technicien assainissement : enquêtes terrain, plans, cartographies réseaux, inspections, recueils de données,
- Technicien hydraulicien : dimensionnement réseaux et pompes,
- Dessinateur projeteur dans le domaine de l'hydraulique : dimensionnement et cartographie,
- Conseiller ou technicien de réseaux : entretien réseaux, assainissement ou eau potable,
- Technicien chargé d'études : participation aux schémas d'aménagement des cours d'eau ou schémas d'eaux pluviales, diagnostics sur réseaux eau potable ou assainissement (schémas directeurs d'assainissement).

Ces techniciens pourront exercer leur activité dans des secteurs variés, tels que la gestion et la distribution de l'eau potable, la collecte et le traitement des eaux usées. Ils pourront travailler dans des structures variées : privées (compagnies fermières, syndicats) ou publiques (collectivités territoriales).

### Rythme d'alternance

Entre septembre et juillet, les apprentis alternent entre des périodes en centre de formation de 1 à 2 semaines et des périodes en entreprise de 3 à 4 semaines.

### Lieu de formation

**UFR PHITEM** de l'Université Grenoble Alpes  
230 rue de la Physique  
38400 SAINT MARTIN D'HERES

**Pôle universitaire Latour-Maubourg**  
87 avenue de Romans  
26000 VALENCE

### Conditions d'admission

Cette formation est accessible aux étudiants ayant validé :

- Une Licence 2<sup>e</sup> année en Géographie et Aménagement, Sciences de la Terre et de l'Environnement, Physique, Mécanique et Ingénierie,
- DUT Génie Biologique et Environnement, Génie Civil, Mesures Physiques,
- BTS GEMEAU, Aménagement Paysager, Gestion et Protection de la Nature, Métiers de l'eau, Travaux Publics.

Le dépôt des candidatures s'effectue de février à juin.

Le recrutement repose sur l'analyse du dossier de candidature.

Il est tenu compte du parcours universitaire et professionnel, des aptitudes à communiquer à l'oral et à l'écrit et de l'adéquation du projet professionnel avec la formation.

**Contact admission :**

Mme Floriane PAJAUD  
UFR PhITEM

[phitem.formation.continue@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:phitem.formation.continue@univ-grenoble-alpes.fr)

04 76 63 58 27

**Contact alternance :**

Mme Laura DI RUZZA

Direction Formation Continue et Apprentissage

[Laura.Di-Ruzza@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:Laura.Di-Ruzza@univ-grenoble-alpes.fr)

04 56 52 89 64

**Une question relative à l'apprentissage ?**

**FormaSup Isère Drôme Ardèche**

**3 avenue Marie Reynoard**

**38100 GRENOBLE**

**☎ : 04.76.84.56.52**

**@ : [info@formasup-ida.com](mailto:info@formasup-ida.com)**

**Le Centre de Formation d'Apprentis FormaSup Isère Drôme Ardèche** assure le bon déroulement, le suivi réglementaire et administratif des contrats d'apprentissage en collaboration avec **de l'Université Grenoble Alpes**.