

Devenez...

GÉOMATICIEN

ET TÉLÉPILOTE PROFESSIONNEL DE DRONES

EN PRÉPARANT LE TITRE PROFESSIONNEL : TECHNICIEN SUPÉRIEUR EN SYSTÈME D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE



MÉTIERS DES SERVICES

Métiers visés :

- **Géomaticien, technicien ou administrateur SIG** au sein de services de l'État, des collectivités territoriales, des bureaux d'études et des services SIG des entreprises.



NIVEAU ET DURÉE



FORMATION DE NIVEAU 5 (BAC +2) EN 1 AN

TAUX DE RÉUSSITE :

Retrouvez tous nos chiffres sur notre site internet.

Pourquoi choisir les Établières ?

- Possibilité de suivre la formation en alternance sur 11 mois, au rythme de 1,5 mois en centre de formation et 2 mois en entreprise de septembre à juillet, soit 70% en entreprise et 30% en centre de formation.
- Contenus de formation validés chaque année par un comité de pilotage constitué de professionnels spécialisés
- Rencontres et interventions de professionnels
- Accès à la plateforme Géo Software de l'éditeur Business Géografic
- Applications professionnelles dans le cadre de projets tutorés
- Formation au drone conforme à la réglementation 2018

Adhérent à Géovendée :



En partenariat avec :



Devenez...

GÉOMATICIEN ET TÉLÉPILOTE PROFESSIONNEL DE DRONES

PROGRAMME

- **ACQUISITION DE DONNÉES** : modélisation de données (tables, clés, attributs, relations, modèle conceptuel, bibliothèque de données) - logiciels (PostGré, PGAdmin) - bases SQL (langage de requêtage SQL, PostGréSQL) - formats d'échange (shapefile, gpx, tab) - interopérabilité - référentiels de données géographiques (BD Ortho, Point Adresse, Scan25, plan cadastral) - aspects juridiques de l'information géographique
- **EXPLOITATION DE DONNÉES ET DIFFUSION D'INFORMATION** : bases théoriques des SIG - exploitation des SIG (ArcGis, Qgis) - statistiques spatiales - WebSIG (introduction au langage HTML5, conception d'application métier et grand public) - cartographie (sémiologie graphique) - programmation (notions SQL, python, Vbnet) - tableur - Logiciel FME
- **GESTION DE PROJET** : méthodologie (planification, gestion des risques, conduite de projet en groupe) - communication - 2 thématiques de projet (modélisation de données, exploitation SIG)
- **TÉLÉPILOTAGE DE DRONES** : formation au pilotage sur simulateur et drones - passage du brevet théorique Drones - photogrammétrie

Modalités d'inscription

- **Niveau minimum requis : Bac**
- **Admission sur dossier et entretien de motivation** : Le dossier est à télécharger sur notre site. Envoi par mail ou par courrier sur simple demande
- **Formation en présentiel, accessible en contrat de professionnalisation, en contrat d'apprentissage, en reconversion ou promotion par alternance, en formation continue, éligible au CPF.** Accessible par la VAE. Nos équipes restent à votre disposition pour étudier votre projet de formation.



À l'issue de la formation

- Vous serez diplômé(e) d'un titre de niveau 5 reconnu par l'État, enregistré au RNCP et certifié sous l'autorité du Ministère chargé de l'Emploi (Arrêté du 25 juin 2021 publié au JO du 30 juin 2021)
- Vous recevrez une attestation de formation pratique et le livret de progression de télépilote professionnel de drones (la réussite au Certificat d'Aptitude Théorique de Télépilote est nécessaire pour la délivrance de l'attestation)

Contact

École des Établières

16 rue des Gravants - BP 347
85206 Fontenay-le-Comte

ecole.fontenay@etablieres.fr
www.etablieres.fr

0970 808 221 (numéro non surtaxé)



Mise à jour : 20/12/2021

Poursuite d'étude possible en Licences Professionnelles
Validation de la formation complète ou par bloc de compétence
Possibilité d'acquérir des blocs de compétences selon le niveau d'entrée en formation
Pas d'équivalences ou de passerelles possibles

Qualiopi
processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre des catégories d'actions suivantes :
ACTIONS DE FORMATION
ACTIONS PERMETTANT DE VALUER LES ACQUIS DE L'EXPERIENCE.

g E group **ETABLIERES**