



LP MPGE GEDT



Objectifs de la formation

La Licence professionnelle MPGE parcours « Gestion de l'Eau et Développement de ses Territoires » (GEDT) de l'Université d'Orléans permet d'acquérir des compétences techniques et scientifiques indispensables au métier de chargé(e) de mission et de technicien(ne) dans le domaine de l'environnement et plus spécifiquement des territoires liés à l'eau (cours d'eau, plans d'eau, zones humides).

Le fil conducteur de la formation repose sur la maîtrise des bases hydrologiques, limnologiques et juridiques, hydrauliques, la connaissance des territoires, des acteurs et des outils de gestion de l'eau, le montage de projets, la concertation et la communication territoriale, les SIG sur l'eau.

Formation ouverte à l'apprentissage, à la formation initiale et continue.

Débouchés

- Technicien(ne) en environnement
- Chargé(e) d'études en environnement
- Chargé(e) de mission milieux aquatiques, GEMAPI
- Technicien(ne) de rivière
- animateur(trice) de SAGE, de CT
- Technicien(ne) ressource en eau (eau potable, assainissement)
- animateur environnement dans les collectivités locales et dans les associations
- Expert salarié ou indépendant de niveau technicien



Admission Bac+2

BTS Gestion et protection de la nature (GPN)
BTS Gestion et Maîtrise de l'Eau (GEMEAU)
DUT Génie biologique
Licence 2 de Géographie
Licence 2 Sciences de la Terre

Enseignements

Modules d'Enseignement Général (en salle)

- Limnologie et thermie des plans d'eau
- Bases hydrologiques et questions de territoires
- Milieux humides
- Bases hydrobiologiques
- Lois sur l'eau et gestion territoriale
- Les usages de l'eau en France
- Anglais

Modules d'Enseignement Professionnel (en salle et sur le terrain)

- Gérer durablement l'eau en agriculture
- Gérer les risques naturels (inondations, sécheresses)
- Pédologie
- Eau potable et assainissement
- Dossiers lois sur l'eau, études d'impacts

- SIG sur l'eau
- Drone
- Métrologie pour le diagnostic environnemental
- Diagnostic territorial
- Outils de planification et de gestion hydrologique (SAGE, Contrats...)
- Valorisation des patrimoines naturels, culturels et bâtis de l'eau
- Valorisation des productions
- Enquêter auprès des acteurs et des usagers de l'eau
- Concertation
- Police de l'eau : réguler les usages
- NTIC et communication territoriale
- Savoir rédiger des documents professionnels

Modules de mise en situation professionnelle

- Projet tuteuré (150h)
- Module Orientation et Insertion professionnelle