

DIPLÔME D'INGENIEUR GÉNIE DE L'AMÉNAGEMENT ET DE L'ENVIRONNEMENT

en contrat d'apprentissage

RNCP 40207



**NIVEAU
DE DIPLOME : BAC+5**



LES MISSIONS EN ENTREPRISE

(Liste de missions non exhaustive)



**LES PERSPECTIVES
MÉTIERES**

- Chargé d'études Aménagement et Environnement
- Chargé de mission Biodiversité
- Chargé de projet Développement d'énergie renouvelable
- Ingénieur d'études Mobilités et déplacements
- Ingénieur en Aménagement hydraulique et milieux aquatiques
- Direction de projet Habitat
- Programmation et conduite d'opérations urbaines
- Chef de projet foncier et Urbanisme opérationnel

L'apprenti ingénieur pilote des projets d'aménagement durable. Il conçoit des solutions techniques pour la gestion de l'eau et des déchets, réalise des études d'impact environnemental et assure la coordination technique et réglementaire des projets, de la phase d'étude à la réception des travaux. Il peut mener, entre autre, les missions suivantes :

- Réalisation d'études : diagnostics environnementaux et urbains, prospectives territoriales, à toutes les phases d'un projet
- Proposition des programmes d'actions : plan local d'urbanisme, Orientations d'Aménagement et de Programmation, schéma de cohérence territoriaux, plans alimentaires territoriaux, chartes paysagères et architecturales, programme de logement
- Conception de projets : éco-quartier, énergie, filière d'économie circulaire, restauration et aménagement d'espaces naturels et de continuités écologiques...
- Participation à la gestion des équipements (réseaux par exemple) et des services territoriaux, ruraux ou urbains.



**OÙ EXERCER
L'ACTIVITÉ ?**

- Filiale de grands groupes en charges des services urbaines (réseaux, eau, énergie..)
- Société de services de conseil en ingénierie
- Bureaux d'études en urbanisme et environnement
- Entreprises du BTP
- Collectivités locales et agences d'aménagement
- Entreprises de gestion des déchets et de l'eau
- Cabinets de conseil en développement durable
- ONG et associations environnementales
- Industries engagées dans la transition écologique (énergie, agroalimentaire, chimie verte)



DIPLÔME D'INGENIEUR GÉNIE DE L'AMÉNAGEMENT ET DE L'ENVIRONNEMENT en contrat d'apprentissage



LES COMPÉTENCES VISÉES

- Réaliser des études territoriales de diagnostic ou de prospective à différentes échelles
- concevoir et piloter un projet de développement (amélioration de l'habitat, économie circulaire)
- Concevoir et piloter un projet d'aménagement (gestion des risques, mobilités, plan climat...)
- Concevoir ou piloter un projet de gestion ou de restauration de milieux naturels ou anthropisés continentaux
- Dimensionner des services et des équipements (infrastructure de production d'énergie, gestion de déchets, transports...)
- Développer une expertise dans l'usage des systèmes d'information géographique (SIG)



LA DURÉE DE LA FORMATION EN APPRENTISSAGE

- 1 an



PRÉ-REQUIS DE LA FORMATION

- Avoir validé la 4ème année du diplôme d'ingénieur Génie de l'aménagement et de l'environnement.



LES POURSUITES D'ÉTUDES

- Master 2ème année en Management et administration des entreprises - Parcours Ingénieur/Manager

OÙ SUIVRE cette formation ?



POLYTECH TOURS
64 avenue Jean Portalis
37200 TOURS

UT université
de **TOURS** } École polytechnique