



Travaux Publics et Environnement



Structure de
formation
IUT Nîmes



Langue(s)
d'enseignement
Français

Présentation

Proposée par le département Génie Civil de l'IUT de Nîmes, la licence professionnelle « Travaux Publics et Environnement » correspond à deux besoins, celui des projets d'aménagement qui correspond au parcours "géomètre" et celui des exigences environnementales par le parcours "travaux". De plus, elle s'intègre dans les axes de recherche suivis par les enseignants-chercheurs du LMGC.

Objectifs

Former des techniciens supérieurs capables de :

- * **Mener un projet** de Travaux Publics aux niveaux des études et de la réalisation dans le cadre de la préservation de la qualité environnementale,
- * **Être chef de chantier ou conducteur de travaux** sur les chantiers de Travaux publics de nouvelle génération (avec une forte pression environnementale),
- * **Proposer et évaluer** des variantes environnementales aux marchés.

Savoir faire et compétences

A l'issue de la formation, le diplômé acquiert les compétences suivantes :

- * **Conduire** les travaux dans un cadre de préservation de l'environnement (Techniques, Méthodes et Organisation de la production,

- * **Définir et évaluer** les impacts de travaux publics sur leur environnement,
- * **Réaliser** une étude de prix et la budgétisation des travaux,
- * **Manager et Management** environnementale (qualité, sécurité, environnement),
- * **Implanter** les travaux.

Admission

Public cible

Être titulaire :

- BTS Travaux Publics,
- DUT Génie Civil,
- BTS Géomètre Topographe,
- L2 Sciences et Technologie

Pré-requis recommandés

Il est essentiel de :

- **Maîtriser** le vocabulaire technique spécifique au domaine des travaux publics et de la topographie,
- **Connaître** les méthodes de réalisation des chantiers de VRD,



- **Connaître** les matériels et les méthodes utiles aux relevés et implantations topographiques,
- **Connaître** les bases de l'étude et de la conception d'un projet de travaux publics
- **Maîtriser** les outils du langage français et anglais,
- **Connaître** l'organisation d'une entreprise et d'une opération de construction en ayant réalisé des stages et/une période d'alternance dans une entreprise de travaux publics.

Lieu(x)

📍 Nîmes - IUT

Et après

Insertion professionnelle

Les métiers visés par cette formation sont :

- * Conducteur de travaux,
- * Chef de chantier,
- * Conducteur de campagnes d'essais,
- * Responsable Qualité Sécurité Environnement,
- * Chargé d'affaires (coordination des études techniques et études de prix, création des dossiers de réponse aux marchés de travaux),
- * Géomètre.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Hervé GIRARDIN

✉ iutn-lp-tpe@umontpellier.fr

Secrétariat pédagogique LP TPE

☎ 04 66 62 85 52

✉ iutn-lp-tpe@umontpellier.fr