



IUT
Saint-Nazaire
UNIVERSITÉ DE NANTES



www.iutsn.univ-nantes.fr

Département Génie-Civil Construction Durable
58 rue Michel-Ange • BP 420 • 44606 Saint-Nazaire Cedex
Tél. 02 40 17 81 50 • Fax 02 40 17 81 60 • admigciv@univ-nantes.fr

UNIVERSITÉ DE NANTES

IUT

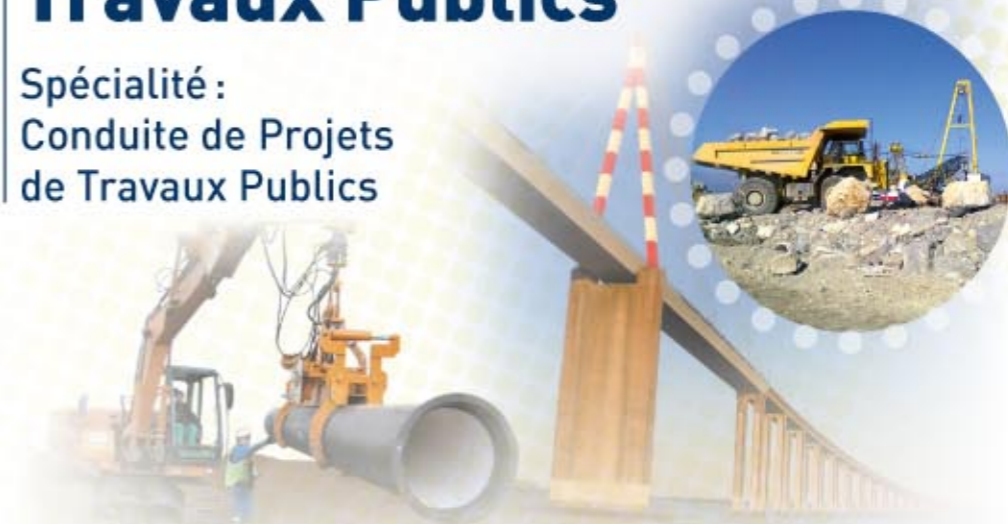
Saint-Nazaire
UNIVERSITÉ DE NANTES

Département
Génie-Civil
Construction Durable



Licence Professionnelle Travaux Publics

Spécialité :
Conduite de Projets
de Travaux Publics



Cette Licence Professionnelle, Bac + 3, préparée en formation initiale et en alternance, a pour but de former les futurs cadres d'entreprises, responsables opérations en Travaux Publics. Ils seront à la fois en charge de la conception des projets et de leur réalisation sur les chantiers.

L'approche de ce vaste domaine est globale car elle intègre une réflexion dès la phase projet jusqu'à la conduite de travaux.

L'enseignement interdisciplinaire est assuré aussi bien par des enseignants que des professionnels (sciences, technologies, communication, management, droit, etc.). Le projet tutoré et le stage permettent d'apprendre à élaborer un projet, de connaître les diverses législations applicables aux marchés et de savoir préparer, réaliser et suivre les contrats de travaux. L'étudiant pourra également intégrer, après une première expérience, une équipe commerciale ou d'études de prix.

Unique Licence Professionnelle de Travaux Publics en Pays de la Loire, cette formation concerne tous types d'opérations : routes, réseaux, ouvrages, travaux maritimes, travaux ferroviaires, génie civil, etc.

ACCÈS à la FORMATION

Pourquoi intégrer la Licence Professionnelle Conduite de Projet de Travaux Publics ?

- Pour compléter ses connaissances en Travaux Publics,
- Pour découvrir ou approfondir les domaines du droit des marchés ou de la gestion de contrat,
- Pour connaître les métiers de la maîtrise d'ouvrage, de la maîtrise d'œuvre et de la construction,
- Pour obtenir un diplôme permettant une insertion professionnelle rapide et passionnante.

Comment intégrer la formation ?

La formation est accessible en initiale ou en alternance après les diplômes suivants :

- DUT Génie Civil - Construction Durable,
- BTS Travaux Publics,
- BTS Géomètre Topographe,
- BTS Gestion et Maîtrise de l'Eau,
- Licence deuxième année Scientifique ou Gestion.

Validation des acquis et de l'expérience s'adressant aux salariés de niveau IV ou III ayant des responsabilités ou une expérience suffisante dans le domaine des Travaux Publics.

Comment candidater ?

Par internet sur : www.iutpaysdelaloire.org de février à mai.

- > Enseignement 450 h
- > Projet tutoré 150 h
- > Stage 14 semaines



PROGRAMME, ÉTUDES

- Domaine technologique
- Domaine des sciences humaines
- Domaine gestion de projet
- Projets tutorés



Domaine technologique

Acquisition et consolidation des connaissances technologiques dans les grands domaines des Travaux Publics que sont :

- Les réseaux, les routes et les terrassements, les travaux maritimes, les travaux ferroviaires, les ouvrages génie civil et fondations spéciales,
- L'étude de prix et la planification.

Domaine des sciences humaines

- Techniques de communication en langue française et étrangère, à l'écrit ou à l'oral,
- Droit des marchés et gestion d'entreprise,
- Législation applicable au BTP, marketing professionnel et remise d'une offre commerciale.

Domaine de gestion de projet

- Formation en conduite de projet et travaux,
- Réalisation et préparation de dossiers d'appel d'offres ou de travaux dans les grands secteurs des Travaux Publics.

Domaine professionnel

Mise en pratique des connaissances et des savoir-faire acquis pendant la formation au travers :

- D'un projet tutoré (150h),
- D'un stage en milieu professionnel (14 semaines) ou de périodes d'alternance en entreprise.

ATOUPS et MOYENS

La formation s'appuie sur une équipe pédagogique ayant des formations et des parcours très diversifiés : chefs d'entreprise, ingénieurs, responsables d'organisme, maîtres d'ouvrage, professeurs d'université, maîtres de conférences, professeurs agrégés ou certifiés, etc.

L'immersion dans le monde de la conduite de projet de Travaux Publics se décline à travers :

- L'apprentissage de l'autonomie et l'appropriation de la spécialité par les étudiants via des travaux d'études et de recherche personnelle en exploitant les outils informatiques de conception et de communication,
- De nombreuses visites techniques,
- La richesse des domaines étudiés : sciences, technologies, droit, management et communication.

Véritable formation professionnelle intégrée, cette Licence Professionnelle bénéficie du soutien et de l'engagement de nombreux partenaires représentant tous les secteurs d'activités concernés : fédérations d'entreprises, maîtres d'ouvrage, maîtres d'œuvre, bureaux d'ingénierie, bureaux de contrôle, fournisseurs de matériaux, entreprises de construction de diverses spécialités. Ce soutien est matérialisé entre autre par le parrainage de chaque promotion par une entreprise.



Chiffres clefs

- 26 étudiants (formation initiale et alternance confondues).
 - 45 formateurs, dont 30 professionnels.
 - Plus de 90% des diplômés sont embauchés dès l'obtention de leur diplôme.
- Le domaine des Travaux Publics en France représente :
- Plus de 8000 entreprises,
 - Plus de 260 000 salariés.

DÉBOUCHÉS

La formation proposée, dont le caractère est innovant au niveau national, s'adresse par conséquent aux trois acteurs principaux de l'acte de construction : maître d'ouvrage, maître d'œuvre et entreprises. Nous sommes particulièrement sensibles au développement des compétences directement employables tant dans la conduite de projet que de travaux.

Elle permet aux diplômés d'intervenir dans les phases :

- De programmation d'opérations chez un maître d'ouvrage privé ou public,
- De conception et suivi de chantier dans un bureau d'ingénierie ou de maîtrise d'œuvre,
- D'études et de travaux dans une entreprise.

Les débouchés sont nombreux dans les métiers suivants :

- Responsable au sein de services techniques d'une collectivité territoriale,
- Responsable de projet pour un maître d'ouvrage public ou privé,
- Responsable de projet pour maîtrise d'œuvre publique ou privée,
- Responsable étude de prix/Commercial en entreprise,
- Chargé d'affaires en entreprise,
- Conducteur de travaux en entreprise.

TÉMOIGNAGES

Laura PETITBON



À l'issue de mon DUT Génie Civil, j'ai opté pour cette Licence Professionnelle pour enrichir mes connaissances en Travaux Publics. L'enseignement, dispensé par des personnes du métier et le stage m'ont paru la meilleure des solutions pour me rapprocher du monde professionnel. Suite au stage, j'ai été embauchée en CDI. Je suis actuellement projeteuse en infrastructure linéaire dans un groupe international d'ingénierie et de maîtrise d'œuvre.

Jean-Christophe LOUVET (Président de la FRTP Pays de la Loire)



Le soutien de la Fédération Régionale des Travaux Publics et des entreprises, dès l'origine de cette formation en 2006, ne s'est jamais démenti comme l'atteste l'excellent taux de placement des jeunes issus de cette Licence Professionnelle. La participation de responsables d'entreprises aux enseignements et l'implication des entreprises d'accueil montrent à l'évidence l'intérêt de cette année de formation supplémentaire qui apporte à ces jeunes un atout indéniable dans la compréhension de la démarche sociétale des entreprises.

Rémi GUESDON



La Licence Professionnelle, très enrichissante pour moi, m'a apporté des connaissances techniques supplémentaires à celles obtenues en BTS Travaux Publics, mais aussi des contacts en entreprise. J'ai été embauché, suite à mon stage, comme conducteur de travaux dans une filiale de Bouygues Construction à Hong Kong (Volontariat International en Entreprise).