

Formation en alternance

LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DU BTP : TRAVAUX PUBLICS

Parcours Infrastructures routières
et aménagements urbains

OBJECTIFS

Former des cadres intermédiaires pouvant exercer leur activité dans le secteur des travaux publics, capables d'étudier et de conduire des projets routiers : étude de projet, management, qualité, prévention des risques, maîtrise des coûts, coordination d'intervenants sur chantier, gestion financière et protection de l'environnement.

Cette formation répond aux besoins des entreprises de travaux publics en personnels d'encadrement de chantier (routes, VRD, etc.).

PROFIL DES CANDIDATS

- DUT : GC-CD
- BTS : Travaux publics, Géomètre-topographe
- L2 : Mathématiques, Physique

CANDIDATURE

Candidature sur ecandidat.u-cergy.fr

PROGRAMME

Harmonisation

Techniques de construction ou mathématiques

Disciplines transversales

Techniques d'expression
Communication et management
Outils informatiques
Qualité
Anglais

Projets et ouvrages

Ouvrages de travaux publics
Matériaux et industrie dans les travaux publics
Coordination et pilotage de projets
Étude d'impact sur l'environnement
Management de chantier

Routes et aménagements urbains

Géotechnique – terrassements – matériels chaussées
Topographie
Techniques routières
Aménagements urbains et qse
Conception de projets routiers
Maintenances

Projets tuteurés

Activités professionnelles



APPRENTISSAGE

DURÉE DE LA FORMATION (1 AN)

- 595 heures de formation
- 145 heures de projets tuteurés

RYTHME DE L'ALTERNANCE

- 3 à 4 semaines à l'IUT
- 3 à 5 semaines en entreprise
- 5 semaines de congés payés

ENTREPRISES D'ACCUEIL

EUROVIA et ses filiales (JLF, Watelet, L'Essor, SRBG, Emulithe), Colas, Eiffage, Vectra, Geolab, Fayolle, Veolia...

INSERTION PROFESSIONNELLE

- Chef de chantier routes/vrd
- Gestionnaire de production
- Chargé d'études techniques du btp
- Chef de projet
- Projeteur-dessinateur routes/VRD

CONTACT



Site de Neuville-sur-Oise

Département Génie civil - construction durable
5 mail Gay Lussac - CS 20601 Neuville-sur-Oise
95031 Cergy-Pontoise cedex
Tél. : 01 34 25 68 46 - lp-btptp@ml.u-cergy.fr

SERVICES PRATIQUES

- Proximité des transports en commun
- Restauration universitaire
- Bibliothèque universitaire
- Médecine préventive