

Fiche descriptive du parcours type de la licence professionnelle Infrastructures Routières et Réseaux (IRR)

Cette fiche parcours est complémentaire et indissociable de la [fiche Mention Métiers du BTP : travaux publics](#)

Etablissement

Université Toulouse III Paul Sabatier

Secteurs d'activité et types d'emplois accessibles par le détenteur de ce parcours type

Secteurs d'activité :

- F42.1 : Construction de routes et de voies ferrées
- F42.2 : Construction de réseaux et de lignes
- F42.9 : Construction d'autres ouvrages de génie civil

Types d'emplois :

- Chef d'équipe travaux publics
- Chef de chantier travaux publics
- Chef de chantier travaux publics et voirie
- Dessinateur / Dessinatrice des travaux publics
- Métreur / Métreuse travaux publics
- Conducteur / Conductrice de travaux génie civil
- Conducteur / Conductrice de travaux publics
- Technicien de laboratoire d'essais

Codes ROME :

- F1201 : Conduite de travaux du BTP
- F1202 : Direction de chantier du BTP
- F1104 : Dessin BTP
- F1108 : Métré de la construction
- H1210 : Intervention technique en études, recherche et développement

Activités et compétences spécifiques du parcours type

Activités visées par le parcours-type

- Prévisions des moyens matériels et humains sur un chantier de terrassement ou VRD
- Dimensionnement d' un projet routier
- Gestion du personnel et des matériels sur un chantier de Travaux Publics
- Evaluation des risques liés à la topographie du terrain
- Mise en place d'un PPSPS sur un chantier
- Mise en œuvre des différents contrôles (Qualité, tolérances, Matériaux,...)
- Gestion des conflits et des interfaces liés aux différents intervenants

Compétences attestées pour pouvoir exercer ces activités :

- Analyser et concevoir des projets routiers
- Utiliser et compléter un dossier de consultations des entreprises afin de répondre à un appel d'offres
- Préparer, planifier et organiser des chantiers routiers
- Analyser, planifier et préparer un chantier de terrassement pour un chantier routier
- Prévoir la gestion et l'encadrement d'une équipe sur un chantier
- Dimensionner et prévoir la réalisation de réseaux enterrés secs ou humides
- Organiser la réception, le contrôle et le suivi de chantier
- Mettre en place une démarche de Management Environnemental (qualité, prévention et environnement) dans le cadre d'un chantier

Spécialités de Formation**Code(s) NSF**

- 231 : Mines et carrières, génie civil, topographie

Mots clés

INFRASTRUCTURE ; RESEAUX ; ROUTES ; ASSAINISSEMENT ;
TERRASSEMENT

Modalités d'accès à cette certification

Les modalités du contrôle permettent de vérifier l'acquisition de l'ensemble des aptitudes, connaissances et compétences constitutives du diplôme. Celles-ci sont appréciées soit par un contrôle continu et régulier, soit par un examen terminal, soit par ces deux modes de contrôle combinés.

Chaque bloc d'enseignement a une valeur définie en crédits européens (ECTS). Le nombre de crédits par unité d'enseignement est défini sur la base de la charge totale de travail requise et tient donc compte de l'ensemble de l'activité exigée : volume et nature des enseignements dispensés, travail personnel requis, des stages, mémoires, projets et autres activités. Une référence commune est fixée correspondant à l'acquisition de 180 crédits pour le grade de licence.

Le parcours est accessible par la voie de l'apprentissage

NON

Pour plus d'information**Statistiques :**

<http://www.univ-tlse3.fr/observatoire-de-la-vie-etudiante-239350.kjsp>

ou <http://www.univ-tlse3.fr/ove>

Lieu(x) de certification :

Université Toulouse III - Paul Sabatier - 118 route de Narbonne 31062 TOULOUSE
CEDEX 9

Lieu(x) de préparation à la certification déclaré(s) par l'organisme certificateur :
Toulouse

Liens avec d'autres établissements proposant le(s) même(s) parcours type(s) :

Historique :

Nouvelle appellation	Ancienne appellation
Infrastructures Routières et Réseaux (IRR)	Infrastructures routières et réseaux

Liste des liens sources

Site Internet de l'autorité délivrant la certification
<http://www.univ-tlse3.fr>