

SCIENCES, INGÉNIERIE ET TECHNOLOGIES

INGENIEUR spécialité GENIE CIVIL PAR APPRENTISSAGE



Niveau d'étude visé
BAC +5



Diplôme
Diplôme d'ingénieur



Accessible en
Formation en apprentissage



Établissements
INSTITUT
NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUEES
TOULOUSE

Présentation

L'ingénieur génie civil intervient à tous les stades de construction dans le bâtiment (structures et gros œuvre, équipements techniques et de confort...), les travaux publics (infrastructures, ponts, routes, terrassements...), l'aménagement urbain (espaces publics, mobilités, gestion de l'eau, énergie-climat...).

Objectifs

Le département de Génie Civil a une mission d'enseignement et de recherche orientée vers les sciences de la construction.

Secteurs d'intervention des ingénieurs INSA en Génie Civil :

- Bâtiment (structures, équipements techniques...)
- Travaux publics (ponts, routes, terrassements...)
- Aménagement urbain (voirie, assainissement, réseaux divers...)

Il forme également des chercheurs et des enseignants-chercheurs qui s'intègrent dans les laboratoires de recherche publics (écoles, enseignement secondaire et supérieur, universités, CNRS, CEA) ou privés des grandes entreprises (Lafarge, EDF...).

Infos pratiques

Lieu(x)

 Toulouse

Programme

FORMATION PAR APPRENTISSAGE 4E ANNEE GENIE CIVIL

SEMESTRE 7_GC APPRENTISSAGE

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
DOMAINE ENTREPRISE S7	UE				9
Formation en Entreprise S7	UE				
Parcours professionnel S7	UE				
DOMAINE SCIENCES APPLIQUEES S7	UE				15
Ouvrages en béton	UE				
Bois et géotechnique	UE				
Equipements	UE				
DOMAINE HUMANITES	UE				6
Sciences humaines 1	UE				

SEMESTRE 8_GC APPRENTISSAGE

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
DOMAINE ENTREPRISE S8	UE				11
Formation en entreprise S8	UE				
Parcours professionnel S8	UE				
DOMAINE SCIENCES APPLIQUEES S8	UE				11
Mécanique avancée	UE				
Projet bâtiment	UE				
Eco-construction	UE				
DOMAINE HUMANITES	UE				5
Sciences humaines 2	UE				

FORMATION PAR APPRENTISSAGE 5E ANNEE GENIE CIVIL

SEMESTRE 9_GC APPRENTISSAGE

SEMESTRE 10_GC APPRENTISSAGE

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Formation en entreprise S10	UE				6
PFE	UE				24