



Eau et Génie Civil 4ème année

 Structure de
formation
Polytech
Montpellier

Présentation

La spécialité Eau et génie civil (EGC) forme, par apprentissage, des ingénieurs (bac+5), experts dans la supervision des projets de réalisation d'ouvrages hydrauliques, au cœur des villes et de l'aménagement du territoire.

Admission

Capacité d'accueil



Programme

4 ÈME ANNÉE EGC

UNITÉ PROFESSIONNELLE 3	9 crédits
Autonomie technique	9 crédits
UNITÉ PROFESSIONNELLE 4	15 crédits
Conduite d'opérations	15 crédits
OUTILS DE L'ENTREPRISE	6 crédits
L'Entreprise et le Droit	1 crédits
Management de la qualité	1,5 crédits
Entreprises, organisation	1,5 crédits
Règlementation, loi LEMA	1 crédits
Enjeux Informationnels dans l'Entreprise	1 crédits
INGÉNIERIE DU TRAITEMENT	6 crédits
Microbio et épuration	1 crédits
Fiières de Traitement	1 crédits
Traitement des eaux	1,5 crédits
Procédés d'épuration	2,5 crédits
INGÉNIERIE DES OUVRAGES	6 crédits
Calculs géotechniques	1,5 crédits
Maintenance des ouvrages	0,5 crédits
Ouvrage hydraulique béton	2,5 crédits
Constructions en béton	1,5 crédits
PROJET	5 crédits
Outils BIM-SIG	1,5 crédits
Projet Eau-GC	3,5 crédits
MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE	3 crédits
Maths et numérique	1,5 crédits
Maths et mécanique	1,5 crédits
INGÉNIERIE DES RÉSEAUX	3 crédits
Réseaux, eaux pluviales	1 crédits
Stations de Pompage	1,5 crédits
Réseaux, eau potable	0,5 crédits
RÉALISATION DES OUVRAGES	3 crédits
BE: Lancement de chantier	1,5 crédits
Gestion des travaux	1,5 crédits
LANGUES ET INTERNATIONAL	4 crédits
Préparation à la mobilité	1 crédits
Anglais	3 crédits