



Eau et Génie Civil 3ème 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

3ÈME ANNÉE EGC



EAU - HYDRAULIQUE	6 crédits	Harmonisation Maths	1,5 crédits
Hydraulique en charge	2 crédits	Maths de l'ingénieur 1	1 crédits
Hydrau à surface libre	2 crédits	Maths de l'ingénieur 2	1 crédits
Hydrologie Générale	2 crédits	Statistiques	1 crédits
OUTILS DE L'ENTREPRISE	6 crédits	Maths en mécanique	1,5 crédits
Projet Eau & Génie Civil	3 crédits	Probabilités-Statistiques	1 crédits
Bases d'économie	1,5 crédits	Soutien en Mathématiques	
Gestion des Entreprises	1,5 crédits		
COMPETENCES NUMERIQUES	5 crédits		
Algorithmie et programmation	1,5 crédits		
Pass info	0,5 crédits		
Pass Info (non présentiel)			
Informatique Appliquée	2 crédits		
Documents Numériques : Outils de Gestion et Législation	1 crédits		
EAU - PROCÉDÉS	6 crédits		
Microbiologie de l'eau	1,5 crédits		
Procédés et transferts	1,5 crédits		
Chimie	2 crédits		
Cinétique Chimique	1 crédits		
ANGLAIS ET EXPRESSION	6 crédits		
Communication	1 crédits		
Certification Voltaire	1 crédits		
Anglais et TOEIC	2,5 crédits		
Expression écrite	1 crédits		
Préparation à la Mobilité	0,5 crédits		
UNITÉ PROFESSIONNELLE 2	6 crédits		
Applications Techniques	6 crédits		
GÉNIE CIVIL - ÉTUDES	6 crédits		
Résistance des matériaux	2 crédits		
Bases de géotechnique	2 crédits		
Mécanique des Ouvrages	2 crédits		
UNITÉ PROFESSIONNELLE	6 crédits		
Intégration pro	6 crédits		
GÉNIE CIVIL - TRAVAUX	6 crédits		
Topographie	1 crédits		
Bases de la construction	1,5 crédits		
Matériaux et règlements	1,5 crédits		
Risques et sécurité	0,5 crédits		
Organisation de chantier	1,5 crédits		
OUTILS MATHÉMATIQUES	7 crédits		