



Les Formations de demain

GÉNIE CIVIL

>> CONDITIONS D'ADMISSION

Le recrutement se fait sur dossier pour les titulaires de l'un des diplômes suivants :

- Baccalauréat S (toutes options)
- Baccalauréat STI
- Diplôme d'Accès aux Etudes Universitaires - DAEU

Après examen des dossiers par le jury d'admission les candidats sont soit admis en liste principale ou en liste complémentaire, soit refusés.

>> VOCATION DU DÉPARTEMENT

Formation en deux ans de techniciens et de cadres polyvalents participant à la responsabilité de l'étude et de l'exécution des travaux de construction et d'équipement de bâtiments ou de leur réhabilitation, de construction d'ouvrages d'art (pont, tunnel,...), de routes, de voiries et de réseaux divers, d'espaces verts etc.

>> LE DIPLOME

D.U.T. (Diplôme Universitaire de Technologie) : Diplôme national (Bac + 2 ou niveau III) qui permet de s'intégrer directement dans la vie professionnelle ; il est reconnu par les conventions collectives.

>> CARRIÈRE ET DÉBOUCHÉS

Bureau d'études : conception et préparation des ouvrages (plans, devis, programme et calculs,...)

Chantiers : responsabilité de l'exécution (conduite des travaux, coordination des corps d'Etat,...)

Laboratoires : essais ou recherche (organisation, exécution, dépouillement,...)

Gestion technique : maintenance et réhabilitation du parc immobilier

Gestion : administrative et financière, création d'entreprise



La formation se déroule sur deux années et compte environ 1800 heures qui se répartissent en cours, travaux dirigés, travaux pratiques et projets. Le contrôle des connaissances est continu. La pédagogie est assurée par des enseignants et universitaires de l'Education Nationale et des professionnels.

Première année	commune à tous les étudiants	
	stage obligatoire de 10 semaines en milieu professionnel avec remise d'un rapport et présentation orale	
Seconde année	Le département Génie Civil d'Amiens propose 3 options :	
	Bâtiment orientée principalement vers les carrières du gros œuvre du bâtiment	Génie Climatique et Equipements du Bâtiment orientée vers les sciences de l'habitat, en particulier les économies d'énergie et le confort de la construction
	Travaux Publics et Aménagement orientée principalement vers les carrières des travaux publics	
	Possibilité de suivre la seconde année par alternance	

>> LE PROGRAMME

Les disciplines définies ci-dessous sont regroupées en trois unités d'enseignement (UE) en première année et quatre en seconde année (l'unité supplémentaire contient stage et projets).

	UE1 Sciences	UE2 Technologie	UE3 Communication
Première Année	- Physique (mécanique des fluides, électricité, thermique thermodynamique) - Résistance des matériaux - Matériaux	- Construction - Topographie - Organisation - Stabilité des constructions	- Techniques d'expression - Communication dans son environnement technologique - Langues (Allemand ou Anglais) - Informatique - Mathématique
	UE1 Sciences et Techniques	UE2 Technologie	UE3 Communication et langages
Seconde Année	- Résistance des matériaux et Stabilité des constructions - Géotechnique ^(1,3) - Equipements techniques spécifiques ⁽²⁾ - Energétique ⁽²⁾	- Construction - Topographie ^(1,3) - Equipements techniques - Organisation - Enseignements spécifiques ^(2,3)	- Techniques d'expression - Communication dans son environnement technologique - Langues (Allemand ou Anglais) - Mathématique et Informatique
			UE4 Stages et Projet
			- Stage (10 semaines) - Projet de synthèse de fin d'année

En seconde année, certains modules sont communs aux 3 options et d'autres spécifiques: (1) bâtiment ; (2) Génie Climatique et Equipements du Bâtiment ; (3) Travaux Publics et Aménagement

A ces disciplines s'ajoutent :

- des conférences par des professionnels et des visites de chantiers.
- le stage avec remise d'un rapport et présentation orale.
- un projet de synthèse en fin de seconde année avec soutenance devant un jury.

>> POURSUITE D'ÉTUDES

La polyvalence et le caractère universitaire de la formation permettent d'envisager différentes formes de poursuites d'études : Licence Professionnelle, recherche d'une compétence complémentaire en gestion, informatique ou techniques de commercialisation

(année spéciale, école de commerce), spécialisation dans un domaine du génie civil (année Post DUT), Licence de génie civil et pour les plus motivés, moyennant de bons résultats sur les deux années, Maîtrise des Sciences et Techniques (MST), Institut Universitaire Professionnalisé, Ecole d'ingénieurs, études à l'étranger...

>> PROCÉDURE DE RECRUTEMENT :

demander un dossier de candidature :

- par INTERNET : www.iut-amiens.fr
- par MINITEL : 3615 code IUTAMIENS (0,34 €/min)

rubrique "Demande de dossiers" du 13 janvier au 30 avril

Les décisions du jury d'admission sont visibles :

- par INTERNET : www.iut-amiens.fr
- par MINITEL : 3615 code IUTAMIENS (0,34 €/min)

Tous courriers concernant les inscriptions sont à adresser à :

I.U.T AMIENS - Service Scolarité

Tél. 03 22 53 40 53

Avenue des Facultés - Le Bailly

80025 AMIENS CEDEX 1