

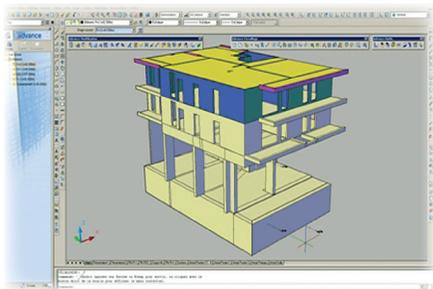
infosup

Le salon de l'enseignement supérieur

BTS

BÂTIMENT

↘ OBJECTIFS ET CONTENUS DE FORMATION



Le titulaire du brevet de technicien supérieur « BÂTIMENT » est amené à exercer son métier dans les domaines du gros œuvre et du second œuvre du bâtiment. Il intervient à tous les niveaux depuis la conception de solutions techniques jusqu'à la réception des ouvrages.

Il sait :

- Concevoir des solutions techniques depuis l'explicitation du besoin jusqu'à la définition détaillée, dans le cadre d'une construction neuve ou d'une réhabilitation.
- Concevoir, avec ou sans assistance numérique, le processus de réalisation d'un ouvrage.
- Valider et optimiser techniquement et économiquement la relation «ouvrage-procédés-matériaux», notamment dans le cas des interfaces entre gros œuvre et corps d'état secondaires et techniques.
- Piloter un chantier en garantissant l'avancement, la qualité, la sécurité.
- Gérer un chantier, sur les plans humain, matériel, économique et environnemental.
- Apporter une réponse technique et économique à une demande.

Il maîtrise l'utilisation de l'informatique à des fins de communication, de conception de solutions techniques (CAO, bibliothèques d'éléments standard, simulation des comportements et calculs), d'élaboration des procédés de réalisation (simulation des procédés, assistance aux méthodes de préparation de chantier, bases de données métier) et d'exploitation de logiciels spécialisés (gestion de chantier, calcul de devis,..).

↘ HORAIRES HEBDOMADAIRES

Unités de formation	1 ^{ère} année			2 ^{ème} année		
	cours	TD	TP	cours	TD	TP
Culture générale et expression	3	-	-	3	-	-
Anglais	1	1	-	1	1	-
Mathématiques	2	1	-	2	1	-
Sciences physiques appliquées	-	-	2	-	-	2
Enseignements techniques et professionnels <i>(étude technique, étude économique et préparation de chantier, conduite de chantier)</i>	6	4	12	6	4	12
TOTAL	32 h			32 h		
Enseignement facultatif : Langue vivante étrangère 2	1	-	-	1	-	-
Accompagnement personnalisé	2			2		
▶ Stage en entreprise : 8 semaines en fin de 1 ^{ère} année						

➤ PROFIL

- Sens de l'organisation et de la coordination
- Travail en équipe. Esprit d'analyse et de synthèse
- Curiosité technique

➤ MÉTIERS ET DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Le titulaire du brevet de technicien supérieur « BÂTIMENT » trouve des débouchés dans des entreprises très diversifiées (entreprises artisanales, PME, grandes entreprises du bâtiment et de l'ingénierie).

Elles ont comme principaux marchés :

- La construction de maisons individuelles
- La maintenance et la réhabilitation du cadre bâti
- Les études
- La coordination et le pilotage d'opération
- Le contrôle technique

Les métiers auxquels il peut accéder peuvent être :

- Conducteur de travaux
- Chef de chantier
- Dessinateur-projeteur
- Calculateur
- Chargé d'affaires

➤ POURSUITES D'ÉTUDES

à l'Université :

➔ Licence professionnelle

- métiers du BTP : génie civil et construction
- métiers du BTP : bâtiment et construction
- métiers du BTP : performance énergétique et environnementale des bâtiments
- ...

➔ Cycle Licence-Master-Doctorat

- Licence Génie Civil

▪ Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle (post-bac+2)

▪ Écoles d'ingénieurs

- INSA, École Nationale des Mines, ITCBTP, Polytech...

▪ École d'Architecture

➤ ADMISSION

Formations recommandées :

- ✓ Baccalauréats professionnels du secteur du bâtiment
- ✓ Baccalauréat technologique : STI2D

■ Pour s'inscrire dans l'enseignement supérieur :



Parcoursup est la plateforme nationale d'admission en première année des formations de l'enseignement supérieur.

Cette plateforme permet aux lycéens, apprentis ou étudiants en réorientation qui souhaitent entrer dans l'enseignement supérieur à la rentrée 2020, de se préinscrire, de déposer leurs vœux de poursuite d'études et de répondre aux propositions d'admission des établissements dispensant des formations de l'enseignement supérieur.

➤ LES ÉTABLISSEMENTS DE FORMATION

	Établissement	Ville	📍	☎
◆	Lycée Urbain Vitry	Toulouse	150, route de Launaguet	05 62 72 42 82
	urbain-vitry.mon-ent-occitanie.fr		0310053p@ac-toulouse.fr	
◆	Lycée Le Garros	Auch	1, bis rue Darwin	05 62 60 15 30
	le-garros.mon-ent-occitanie.fr		0320067z@ac-toulouse.frw	
◆	Lycée Louis Vicat	Souillac	1, rue Pierre Bourthoumieux	05 65 27 04 00
	vicat.mon-ent-occitanie.fr		0460028f@ac-toulouse.fr	
A	Université régionale des métiers et de l'artisanat	Albi	CUNAC - 112 route des Templiers	05 63 48 43 60
	www.urma-occitanie.fr		cfa@cm-tarn.fr	
◆ et A*	Lycée Germaine Tillion	Castelnaudary	avenue du Docteur Laennec	04 68 94 53 00
	lyc-durand-castelnaudary.ac-montpellier.fr		ce.0110012d@ac-montpellier.fr	

* Académie de Montpellier - CFA gestionnaire : CFA de l'Éducation Nationale de l'Aude et des Pyrénées-Orientales



◆ enseignement public (voie scolaire) A apprentissage