

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

DEUST Bâtiment et Construction



**Niveau d'étude
visé**
BAC +2



ECTS
120 crédits



Durée
4 semestres



Composante
UPHF, INSA
Hauts-de-
France



**Langue(s)
d'enseignement**
Français

Présentation

Le DEUST bâtiment et construction a pour objectif de former des techniciens supérieurs du bâtiment et de la construction. Les étudiants reçoivent un socle de connaissances générales en architecture, maîtrise d'oeuvre, droit de la construction et du travail, ainsi que des compétences pratiques de topographie, DAO/ CAO, gestion et comptabilité. Une attention toute particulière est apportée aux énergies renouvelables (développement durable, HQE, matériaux écologiques...) ainsi qu'aux méthodes et outils permettant d'accroître la productivité des entreprises (réalités virtuelles...).

Les + de la formation :

- 12 semaines de stage
- Des connaissances pointues dans le domaine des énergies renouvelables
- Les diplômés sont en capacité de gérer ou reprendre des petites entreprises (PME, entreprises artisanales...)

 [Rapport public PARCOURSUP](#)

Taux de passage en fonction du type de BAC :

Généraux # 71,4%

Technologiques # 50%

Organisation

Contrôle des connaissances

Contrôle continu et contrôle terminal, écrits et oraux.

Capitalisation et compensation entre UE, au semestre.

Stages

Stage à l'étranger : Possible

stage professionnel

Période du stage

Semestre 4, pour la 2ème année de DEUST.

Principales entreprises partenaires

- NORPAC
- Bouygues Construction
- Delvigne BTP
- RAMERY BTP
- SPIE BATIGNOLLES
- JEAN LEFEBVRE
- EUROVIA
- RABOT DUTILLEUL
- RAMERY

- EIFFAGE Construction Génie Civil
- AUBRUN - Tommasini Construction
- Escaut Habitat - Groupe SIA
- Val Hainaut Habitat
- Groupe Hainaut Immobilier
- CMH
- SECA Ingénierie
- Graph Architectes
- Architecte O. Parent
- Primatech Ingénierie
- H&B Etudes et conseil
- F.T.A (Françoise Tomé et Associés Conseil)

Admission

Conditions d'admission

Pour la 1^{ère} année de licence : Plateforme [Parcoursup](#)
PARCOURSUP
avec un Bac scientifique – Licence à effectifs régulés

Pour toutes autres années et formations : [https://
www.uphf.fr/formation/candidatures-inscriptions](https://www.uphf.fr/formation/candidatures-inscriptions)

Modalités d'inscription

Formalités d'inscription administrative :

Dès réception de votre lettre d'admission, vous devez vous inscrire en ligne en vous connectant à notre site : [https://
inscription.uphf.fr/](https://inscription.uphf.fr/)

ATTENTION : pour les bacheliers et candidats en 1^{ère} année, la saisie de vos vœux sur PARCOURSUP **ne vaut pas inscription administrative à l'Université.**

Droits de scolarité

Consultez le montant des [droits d'inscription](#)

Pré-requis obligatoires

Compétences nécessaires : Bac à dominante Sciences et technologies

ECTS d'Accès : 0.0

Et après

Poursuite d'études

Poursuite d'études possible en licence professionnelle dans le même domaine.

Insertion professionnelle

- Les diplômés sont recrutés chez les architectes, dans les bureaux d'études, de contrôle, chez les maîtres d'ouvrage, dans les entreprises pour la préparation des chantiers, la conduite de travaux, la gestion financière des opérations...
- Certains choisissent la gestion ou la reprise d'entreprises, d'autres passent les concours de la fonction publique territoriale.

Intitulés métiers visés

- Dessinateur du BTP,
- Maître d'œuvre,
- Economiste de la construction ou Assistant,
- Mètreur,
- Promoteur,
- Chargé d'études techniques du BTP,
- Technicien méthodes-ordonnancement-planification,
- Conducteur de travaux du bâtiment ou des travaux publics ;
Conducteur de travaux tous corps d'état ou de travaux second œuvre,

- Chef de Chantier.

Débouchés concours (secteurs et intitulés)

Concours de la fonction territoriale ouverts au niveau Bac+2.

Taux de satisfaction : 100.0

Infos pratiques

Contacts

DEUST BC

☎ 03 27 51 12 34

✉ deust-bc@uphf.fr

Contact Formation Continue

✉ formation.continue@insa-hdf.fr

Laboratoire(s) partenaire(s)

DeVisu-DeScripto

Lieu(x)

📍 CAMPUS MONT HOUY - VALENCIENNES

Programme

Liste des principaux enseignements

- Technologie de la construction
- Architecture bioclimatique
- Organisation du secteur de la construction
- Économie de la construction
- Développement durable et HQE
- Études de prix - métré et devis - facturation
- Droit sur l'acte de construire
- Dessin, Lecture de plans
- Topographie - initiation
- DAO/CAO
- Entrepreneuriat - création et reprise d'entreprise
- Matériaux et béton armé
- Outils mathématiques et statistiques
- Management de projets de construction - méthodes et outils
- Calcul de structures

Volume horaire global : 1000 h

Année 1

Semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
ANGLAIS	UE				4 crédits
SCIENCES POUR LA CONSTRUCTION 1	UE				4 crédits
OUTILS MATHÉMATIQUES	UE				
STATIQUE	UE				
TECHNOLOGIE DE LA CONSTRUCTION 1	UE				4 crédits
TECHNOLOGIE DE LA CONSTRUCTION GO	UE				
VRD ET TP	UE				
DESSIN ET LECTURE DE PLANS 1	UE				4 crédits
DAO	UE				
DESSIN TECHNIQUE POUR LE BTP 1	UE				
COMMUNICATION ET ORGANISATION DANS LE BTP	UE				4 crédits
COMMUNICATION POUR LE BTP	UE				
ORGANISATION D'UN PROJET DE CONSTRUCTION	UE				
MAITRISE D'ŒUVRE	UE				4 crédits

GESTION FINANCIERE	UE				
THERMIQUE DU BATIMENT	UE				
MODULE POLYTECHNIQUE	UE				4 crédits
MODULE D'OUVERTURE	UE				2 crédits

Semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
PROFESSIONNALISATION	UE				4 crédits
ATELIERS PEDAGOGIQUES	UE				
PROJET PROFESSIONNEL	UE				
VISITES DE CHANTIERS	UE				
SCIENCES POUR LA CONSTRUCTION 2	UE				4 crédits
GEOTECHNIQUE	UE				
SOLLICITATION NVM	UE				
TECHNOLOGIE DE LA CONSTRUCTION 2	UE				4 crédits
MATERIAUX ET BETON ARME	UE				
TECHNOLOGIE DE LA CONSTRUCTION SO	UE				
DESSIN ET LECTURE DE PLAN 2	UE				4 crédits
DAO	UE				
DESSIN TECHNIQUE POUR LE BTP 2	UE				
OUTILS INFORMATIQUES 1	UE				4 crédits
INFORMATIQUE	UE				
PREPARATION C2i	UE				
SENSIBILISATION A LA MAITRISE D'OUVRAGE	UE				4 crédits
L'ECONOMIE DU PROJET DE CONSTRUCTION	UE				
MAINTENANCE DES OUVRAGES	UE				
MODULE POLYTECHNIQUE	UE				4 crédits
MODULE D'OUVERTURE	UE				2 crédits

Année 2

Semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
ANGLAIS	UE				4 crédits
SCIENCES POUR LA CONSTRUCTION 3	UE				4 crédits
ECLAIRAGE	UE				
RDM/DIMENSIONNEMENT	UE				
TECHNOLOGIE DE LA CONSTRUCTION 3	UE				4 crédits

ASSAINISSEMENT URBAIN	UE	
TECHNOLOGIE DE LA CONSTRUCTION 3 TP	UE	
DESSIN ET MANAGEMENT DE PROJET	UE	4 crédits
DAO	UE	
MANAGEMENT DE PROJET	UE	
CONCEPTION ARCHITECTURALE	UE	4 crédits
CAO	UE	
INTRODUCTION A LA CONCEPTION ARCHITECTURALE	UE	
ENTREPRISE ET BTP	UE	4 crédits
CREATION/REPRISE D'ENTREPRISES	UE	
ETUDE DES PRIX, DEVIS, METRE	UE	
MODULE POLYTECHNIQUE	UE	4 crédits
MODULE D'OUVERTURE	UE	2 crédits

Semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
SCIENCES POUR LA CONSTRUCTION 4	UE				4 crédits
ACOUSTIQUE	UE				
PERFORMANCES ENERGETIQUES	UE				
TECHNOLOGIE DE LA CONSTRUCTION 4	UE				4 crédits
COORDINATION TCE	UE				
TOPOGRAPHIE	UE				
ECHELLE DU DESSIN	UE				4 crédits
DESSIN ARCHITECTURAL	UE				
DESSIN URBAIN	UE				
OUTILS INFORMATIQUES 2	UE				4 crédits
INFOGRAPHIE	UE				
INSERTION PAYSAGERE ET RENDUS DE PROJET	UE				
INNOVATION EN CONSTRUCTION	UE				4 crédits
CHANTIERS PROPRES	UE				
INTRODUCTON A LA MAQUETTE NUMERIQUE	UE				
MATERIAUX ECOLOGIQUES	UE				
STAGE	UE				6 crédits
PROJET	UE				4 crédits