



## DEUST Conduite de Chantier



### Niveau d'entrée

Bac technique ou Pro dans le domaine



### Niveau

5 - Bac + 2



### Durée

912 heures en présentiel



### Inscrit RNCP

Inscrit de droit



### Poursuite d'étude

- Licence de génie civil
- Diplôme d'ingénieur BTP

Code : DUS0107

## Débouchés

Le-a titulaire du DEUST peut exercer les métiers :

- Assistant-e technicien-ne d'étude BTP
- Assistant-e conducteur-riche de travaux BTP
- Assistant-e chef-fe de chantier

## Validation intermédiaire

### Certificats intermédiaires

Le DEUST permet la délivrance de trois certificats professionnels intermédiaires :

- CP5300A Technologie de la construction (24 ECTS)
- CP5400A Certificat professionnel bases scientifiques du BTP (24 ECTS)
- CP5607A Conduite de chantier de bâtiment (18 ECTS)

## Public, conditions d'accès et prérequis

Cette formation est accessible aux titulaires d'un BAC après sélection sur dossier de candidature, testing et entretien individuel.

L'accès au diplôme peut également se faire par le dispositif de la validation des études supérieures (VES) et de la validation des acquis professionnels et personnels (VAPP).

Le nombre d'alternants est fixé au maximum à 12.

Les candidats retenus seront sélectionnés par les professionnels du secteur

Renseignements et candidature : [info@acestecnam.nc](mailto:info@acestecnam.nc) ou [afbtp@afbtp.nc](mailto:afbtp@afbtp.nc)

## Objectifs

Le Diplôme d'Etudes Universitaires Scientifiques et Techniques (DEUST) est un diplôme national (comme la licence ou le master) délivré par le ministère de l'enseignement supérieur et accrédité par le HCERES. Ce diplôme a vocation comme le BTS ou le DUT de préparer les élèves à une insertion professionnelle ou à une poursuite d'études à caractère professionnalisant (LP, Licence professionnalisante). Des passerelles vers une poursuite d'études à caractère scientifique et technique (Licence, Ingénieur) sont possibles. Ce DEUST a pour objectif de former des techniciens supérieurs dans le domaine du Bâtiment et des Travaux Publics en apportant les compétences scientifiques, techniques et organisationnelles nécessaires aux études et à l'assistant conduite de travaux. L'amplitude des missions confiées aux techniciens supérieurs dépendent de l'importance et de la technicité de l'ouvrage, ainsi que de son positionnement dans l'acte de construire. La formation propose une diversification des parcours pour répondre aux besoins des différents métiers (liste sur le site de la chaire de BTP : <http://btp.cnam.fr/>).

## Conditions de validation

### > Modalités de validation

Pour obtenir la délivrance de ce diplôme, il est indispensable d'apporter la preuve du passage d'une certification en langue anglaise datant de moins de 2 ans.

- Être titulaire d'un diplôme prérequis, d'une VES d'accès au diplôme ou d'une VAPP
- Obtenir une moyenne générale pondérée des UE supérieure ou égale à 10/20.
- Remplir les conditions d'expérience professionnelle et valider l'UA d'expérience professionnelle avec une note supérieure ou égale à 10/20
- Valider l'UA de mémoire avec une note supérieure ou égale à 10/20
- Une mention est attribuée en fonction de la moyenne pondérée des UE et des UA.

### Coefficient des UE et UA de L3

- 1 à 2 ECTS = 1
- 3 à 6 ECTS = 2
- 7 à 12 ECTS = 3
- UA d'expérience professionnelle = 1
- UA mémoire = 3
- Les UE et UA obtenues par la VAE ou la VES sont neutralisées (coef 0).



# Compétences acquises

- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives
- Respecter les principes d'éthique, de déontologie et de responsabilité environnementale
- Travailler en équipe autant qu'en autonomie et responsabilité au service d'un projet
- Prendre du recul face à une situation
- Identifier et sélectionner diverses ressources spécialisées pour documenter un sujet
- Analyser et synthétiser des données en vue de leur exploitation
- Développer une argumentation avec esprit critique

## > Communication et management

- Maîtriser l'environnement socio-économique d'une entreprise de construction
- Maîtriser un niveau minimum de communication professionnelle écrite et orale en entreprise permettant de rédiger un courrier, un rapport, un mail, un compte rendu et prendre la parole en réunion avec efficacité
- Maîtriser un niveau minimum de communication en anglais (niveau A2)
- Maîtriser les outils bureautiques et les nouvelles technologies pour produire filière bâtiment et travaux publics des documents professionnels (textes, tableurs, présentation, agenda, ...) et communiquer sur les différents outils numériques (web, mail, forum, cloud, plate-forme de service en ligne)

## > Bases scientifiques

- Mobiliser les concepts fondamentaux de la physique et de la mécanique pour analyser et appréhender les phénomènes physiques
- Analyser des problématiques constructives et les traduire sous forme mathématique
- Formuler un problème de construction avec ses conditions limites, l'aborder de façon simple, le résoudre et conduire une analyse critique du résultat

## > Technologie de la construction

- Concevoir et prescrire des solutions techniques en travaux neufs conformes à la réglementation
- Concevoir et prescrire des solutions techniques en travaux de réhabilitation conformes à la réglementation
- Réaliser un métré et une étude de prix
- Réaliser, modifier et enrichir une maquette numérique à l'aide d'un logiciel professionnel

## > Management de projet et de travaux

- Préparer, organiser, planifier, gérer un chantier
  - Mettre en œuvre les principes de la Qualité-Sécurité Environnement (QSE)
  - Mettre en œuvre la sécurité et de protection de la santé (SPS)
  - Gérer une équipe sur chantier :
- Il s'agit d'une formation « de terrain » faisant largement appel à l'expérience professionnelle des enseignants, et valorisant à travers un mémoire de fin d'études la période en entreprise. Réalisée en partenariat avec le tissu socioéconomique régional, cette licence garantit à la fois une prise en compte des réalités régionales et une reconnaissance européenne à travers un diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques validant les 120 premiers ECTS du grade Licence

## > Conduite de projet

- Conduire un projet de construction, gérer les études en processus BIM, produire les documents d'exécution

## PARCOURS DE LA 1<sup>ère</sup> année

CODE	INTITULE	ECTS	HEURE
USBTA0	Harmonisation	0	60
USBTL2	Économie et gestion des entreprises de bâtiment	4	40
USBTL4	Anglais professionnel	4	40
USBTL5	Outils bureautiques	6	60
USBTL3	Communication professionnelle pour les entreprises de bâtiment	4	40
USBTA1	Construction	6	60
ASBTA2	Métré, études de prix et économie de la construction	6	60
USBTA4	Réhabilitation	6	60
USBTA3	Maquette numérique	6	60
USBT09	Expérience professionnelle ou stage de DEUST (Année 1)	18	60
Nombre Total		60	480



## PARCOURS DE LA 2<sup>ème</sup> année

CODE	INTITULE	ECTS	HEURE
USBTB4	Outils mathématiques	6	60
USBTB3	Physique du bâtiment	6	60
USBTL1	Encadrement de chantier	6	60
USBTB1	Organisation de chantier	6	60
USBTB0	Technologie de chantier	6	60
USBTL6	Projet de construction	12	120
UABT13	Expérience professionnelle de DEUST (année 2)	6	
UABT14	Mémoire de DEUST	12	12
Nombre Total		60	432

