le cnam

Bâtiment et travaux publics

DEUST Conduite de chantier de bâtiment en formation continue hors temps de travail

Formez-vous aux métiers du BTP avec le Conservatoire national des arts et métiers

Présentation

Public, conditions d'accès et prérequis

La première année de DEUST est accessible aux titulaires d'un bac ou d'un diplôme de niveau équivalent. L'accès au diplôme peut également se faire par le dispositif de la validation des études supérieures (VES). Il est également possible d'utiliser le dispositif de la validation des acquis professionnels et personnels (VAPP).
En savoir plus : **https://btp.cnam.fr/hors-temps-de-travail-htt-/validation-des-acquis-ves-vap-vae-/**

Objectifs

Objectifs de la mention :
Le DEUST BTP du Cnam 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 la conduite de travaux. L'amplitude des missions confiés au 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 et des modalités pour répondre aux besoins des différents métiers :
01 – Charpente (en partenariat avec les organisations compagnonniques)
02 – Couverture (en partenariat avec les organisations compagnonniques)
03 – Maçonnerie (en partenariat avec les organisations compagnonniques)
04 – Finitions (en partenariat avec les organisations compagnonniques)
05 – Menuiserie (en partenariat avec les organisations compagnonniques)
06 - Génie climatique (en partenariat avec les organisations compagnonniques)
08 – Métallerie (en partenariat avec les organisations compagnonniques)
10 - Génie civil (passerelle vers la licence de génie civil)
07 - Conduite de chantier
09 - Modeling fluides du bâtiment
11 - Modeling béton armé
12 - Modeling constructions métalliques
Objectifs du cursus conduite de chantier :
Former aux méthodologies et réglementations en vigueur dans la profession des techniciens supérieurs capables de :
- 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.
- 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
- 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.
- 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

Principaux métiers visés
- Conducteur de travaux de bâtiment
- Chef de chantier de bâtiment

Poursuites d'études au Cnam
- Licence professionnelle génie civil et construction (LP135)
- Licence génie civil (LG035) et le diplôme d'ingénieur BTP après avoir suivi une mise à jour en mathématiques (MVA05 et MVA006).

Poursuites d'études hors du Cnam
- Licence professionnelle BTP

Mentions officielles

Intitulé officiel figurant sur le diplôme : Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques Bâtiment et travaux publics Parcours Conduite de chantier

Inscrit RNCP

Code(s) NSF : Génie civil, construction et bois (23)

Code(s) ROME : Conduite de travaux du BTP (F1201) - Ingénierie et études du BTP (F1106)

Programme

Modalités d'évaluation

Selon le règlement des diplômes disponible sur le site de la chaire de BTP : http://btp.cnam.fr/

Description

Cliquez sur l'intitulé d'un enseignement ou sur Centre(s) d'enseignement pour en savoir plus.

Construction 6 ECTS
BTP001

6 ECTS
Métré, études de prix et économie de la construction
BTP002

6 ECTS
Maquette numérique
BTP003

Réhabilitation 6 ECTS
BTP004

6 ECTS
Anglais général pour débutants
ANG100

4 ECTS
Outils et démarche de la communication écrite et orale
CCE001

6 ECTS
Bases et outils de gestion de l'entreprise
CFA006

4 ECTS
Ouverture au monde du numérique
DNF001

16 ECTS
Expérience professionnelle de DEUST (année 1)
UABT12

6 ECTS
Bases scientifiques (Mathématiques)
MVA013

6 ECTS
Résistance des matériaux
BTP005

6 ECTS
Matériaux de construction
BTP009

6 ECTS
Physique du bâtiment
BTP013

6 ECTS
Technologie de chantier
BTP010

6 ECTS
Organisation de chantier
BTP011

Topographie
6 ECTS
BTP012

18 ECTS

Expérience professionnelle & mémoire de DEUST (Année 2)

UABT04

Compétences et débouchés

Compétences

Se reporter à la fiche RNCP : https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/24536/

Voir aussi

Les diplomes et les stages préparant aux métiers :

Conducteur / Conductrice de travaux du BTP
Technicien / Technicienne d'études BTP

Les UE, les diplomes et les stages dans le domaine :

BTP - Géologie - Géomatique

Informations pratiques

Contact

Chaire de BTP
292 rue St Martin 16-1-24,
75003 Paris
Said Masaoudi
Voir le site

btp.cnam.fr

Voir le calendrier, le tarif, les conditions d'accessibilité et les modalités d'inscription dans le(s) centre(s) d'enseignement qui propose(nt) cette formation.

Diplôme ou certificat

Paris
Centre Cnam Paris
Année 2023 / 2024 : UE à la carte
Bretagne
Lannion
Année 2023 / 2024 : UE à la carte
Année 2024 / 2025 : UE à la carte
Brest
Année 2023 / 2024 : UE à la carte
Année 2024 / 2025 : UE à la carte
Rennes
Année 2023 / 2024 : UE à la carte
Année 2024 / 2025 : UE à la carte
Quimper

Année 2023 / 2024 : UE à la carte
Année 2024 / 2025 : UE à la carte
Saint-Brieuc
Année 2023 / 2024 : UE à la carte
Année 2024 / 2025 : UE à la carte
Lorient
Année 2023 / 2024 : UE à la carte
Année 2024 / 2025 : UE à la carte
Vannes
Année 2023 / 2024 : UE à la carte
Année 2024 / 2025 : UE à la carte
Saint Malo
Année 2023 / 2024 : UE à la carte
Année 2024 / 2025 : UE à la carte
La Réunion
Saint Benoit
Année 2023 / 2024 : Package
Année 2023 / 2024 : UE à la carte
Le Port
Année 2023 / 2024 : Package
Année 2023 / 2024 : UE à la carte
Languedoc-Roussillon
Montpellier
Année 2023 / 2024 : UE à la carte
Année 2024 / 2025 : UE à la carte
Nouvelle Aquitaine
Nouvelle Aquitaine
Année 2023 / 2024 : UE à la carte
Année 2024 / 2025 : UE à la carte
Provence -Alpes- Côte d'Azur
Nice
Année 2023 / 2024 : UE à la carte
Année 2024 / 2025 : UE à la carte
Année 2025 / 2026 : UE à la carte
Marseille
Année 2023 / 2024 : UE à la carte
Année 2024 / 2025 : UE à la carte
Année 2025 / 2026 : UE à la carte
Toulon
Année 2023 / 2024 : UE à la carte
Année 2024 / 2025 : UE à la carte
Année 2025 / 2026 : UE à la carte
Avignon
Année 2023 / 2024 : UE à la carte
Année 2024 / 2025 : UE à la carte
Année 2025 / 2026 : UE à la carte
Aix en provence
Année 2023 / 2024 : UE à la carte
Année 2024 / 2025 : UE à la carte
Année 2025 / 2026 : UE à la carte
Marseille
Année 2023 / 2024 : UE à la carte
Année 2024 / 2025 : UE à la carte
Année 2025 / 2026 : UE à la carte
Istres
Année 2023 / 2024 : UE à la carte
Année 2024 / 2025 : UE à la carte
Année 2025 / 2026 : UE à la carte

Alternance

La Réunion
Saint Benoit
Professionalisation
Le Port
Professionalisation

Code diplôme/certificat: DUS0107A

120 crédits

Niveau d'entrée

Niveau 4 (Bac)

Niveau de sortie

Niveau 5 (Bac+2)

Responsable(s)
Jean-Sebastien VILLEFORT

Stephane ROHRBACH

Habilitation
Arrêté du 18 juillet 2022. Accréditation jusque fin 2024-2025.

Voir la fiche Rncp et les blocs de compétences
35821

Le site de la chaire de BTP a été conçu pour apporter une information complète et actualisée sur l'offre BTP du Cnam. Il sert de référence aux différents acteurs du Cnam pour le HTT comme pour l' Alternance.

Planning des UE HTT
Planning prévisionnel HTT 23/24

Informations, Inscriptions, scolarité, tarifs
Paris : Cnam-paris.fr
Régions : regions.cnam.fr

Suivi pédagogique des auditeurs parisiens
Appui et conseil aux centres régionaux

Chaire de BTP
web : btp.cnam.fr
Courriel : btp@cnam.fr
Case courrier EPN01
Accès 16-1-24
Cnam Paris
292, rue Saint-Martin 75003 Paris
Plan d'accès

Emplois/stages
Consulter les offres
Diffuser une offre d'emploi ou de stage

Recrutement d'enseignants
Postuler dans l'ensemble du réseau Cnam

Vous êtes en situation de handicap ?

/**/ a.customlink:hover, a.customlink, a.customlink:visited { text-decoration: none; } a.customlink:visited, .button:active, a.customlink { color: #857761; } .button:hover a.customlink { color: #333333; } /**/

PENSEZ VAE !
Validation des acquis de l'expérience

https://btp.cnam.fr/alternance-fa-/deust-btp-fa-/dus0107b-deust-chantier-cholet-/deust-conduite-de-chantier-de-batimer