

Licence professionnelle Sciences, technologie, santé mention métiers du BTP : Bâtiment et construction parcours Arts et métiers du bâtiment

Présentation

Publics / conditions d'accès

La licence professionnelle est opérée en alternance et en partenariat avec les organisations compagnonniques (AOCDTF, FCMB). Elle accessible aux titulaires du DEUST BTP du Cnam après sélection sur dossier de candidature et entretien individuel. Elle est également accessible sous conditions aux titulaires d'un diplôme bac+2 du secteur BTP (120 ECTS), d'un titre professionnel de niveau III et aux diplômés des domaines scientifiques et/ou techniques (120 ECTS), de l'architecture (180 ECTS) et de l'immobilier (180 ECTS). 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 (VAP85).

Objectifs

La formation prolonge et complète la formation traditionnelle des compagnons du bâtiment en apportant les compétences scientifiques, techniques et organisationnelles nécessaires à la conduite de travaux. L'esprit des arts et métiers, la culture du compagnonnage, l'appropriation des bonnes pratiques de la construction durable et la maîtrise des outils informatiques constituent le dénominateur commun des enseignements et forgent l'identité de ce programme.

Compétences

Compétences transversales (communes à la mention de LP)

- Situer son rôle et sa mission au sein d'une organisation pour s'adapter et prendre des initiatives.
- Identifier le processus de production, de diffusion et de valorisation des savoirs.
- 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.
- Utiliser les outils numériques de référence et les règles de sécurité informatique pour acquérir, traiter, produire et diffuser de l'information ainsi que pour collaborer en interne et en externe.
- 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.

Transmission des savoirs et des savoir-faire

- Situer les métiers de la construction dans l'histoire de l'architecture, des sciences et techniques et des métiers

🌟 Valide le 26-05-2018

Fin d'accréditation au 31-08-2019

Code : LP13401A

60 crédits

Licence professionnelle

Responsabilité nationale :
EPN01 - Bâtiment et énergie /
Jean-sébastien VILLEFORT

Responsabilité opérationnelle : Philippe
MACQUART

Niveau d'entrée requis :
Niveau III

Niveau de sortie : Niveau II

Mention officielle : Arrêté
du 24 août 2016.

Accréditation jusque fin 2018-2019.

Mode d'accès à la certification :

- Apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- Formation initiale
- Validation des Acquis de l'Expérience

NSF :

Métiers (ROME) :

Code CNCP : 15101

Code CertifInfo : 91565

Contact national :

EPN01 - BTP

292 rue St Martin

16-1-24,

75003 Paris

01 40 27 21 10

Marie-josé Cabana

[marie-](mailto:marie-jose.cabana@lecnam.net)

jose.cabana@lecnam.net

- Maîtriser l'environnement de la formation professionnelle.
- Analyser les pratiques des acquisitions des savoirs technologiques et des savoir-faire.
- Construire des méthodes d'acquisition.
- Encadrer et former des apprentis.

Entrepreneuriat et innovation dans le bâtiment

- Identifier des opportunités et utiliser les outils de créativité
- Imaginer et concevoir des nouveaux produits et services
- Structurer un projet, présenter un plan d'affaires
- Maîtriser les processus d'innovation
- Assurer la veille technologique.

Conduite de travaux

- Maîtriser la gestion de projets de construction
- Maîtriser l'environnement juridique d'une opération.
- Préparer un chantier
- Piloter et coordonner les intervenants
- Gérer un marché de travaux de la signature du contrat au parfait achèvement
- Manager la qualité, d'environnement et de sécurité (QSE)
- Manager la sécurité et la protection de la santé (SPS)

Management de projet BIM

- Maîtriser la démarche de projet basé sur le concept de maquette numérique (MN) et de processus numérique collaboratif (BIM).

Communication et management

- Maîtriser les techniques de communication professionnelle en langue française.
- Maîtriser les techniques de communication professionnelle en langue anglaise.
- Manager une équipe, conduire et animer une réunion.

Enseignements

62 ECTS

Histoire des sciences et techniques du bâtiment	BAT101 6 ECTS
Transmission des savoirs et des savoir-faire dans le bâtiment	BAT102 6 ECTS
Entrepreneuriat et innovation dans le bâtiment	BAT103 6 ECTS
Communication et management	CNE103 6 ECTS
Gestion de projet de construction	CCV121 6 ECTS
Préparation de chantiers	CCV122 6 ECTS
Gestion de chantiers	CCV123 6 ECTS
Test d'anglais (Bulat niveau 2)	UA2B22 2 ECTS
Projet	UACN1D 12 ECTS
Stage	UACN1E 6 ECTS