Université de Bretagne Occidentale

Faculté des Sciences & Techniques

Licence Professionnelle Métiers du BTP : performance énergétique et environnementale des bâtiments

Objectifs

Compléter la formation et les connaissances de base dans le BTP par une approche approfondie de tous les éléments relatifs à la qualité-sécurité-environnement en rapport avec la construction.

Les débouchés professionnels sont diversifiés, dans les domaines de la conception, de l'économie, de la réalisation et des normes qualité-sécurité-environnement appliquées au domaine du bâtiment

Public cible

En formation initiale, l'accès à la formation est sélectif. Celle-ci est ouverte aux étudiants possédant 120 ects validés dans des cursus de types différents (2ème année de licence, DUT, IUT) ayant une formation de base dans un domaine en rapport avec le bâtiment, la construction ou les travaux publics Pour les étudiants issus de filières universitaires classiques, peuvent être admis les étudiants sortant de L2 STI. D'autres étudiants sortant d'un L2 Sciences et Techniques pourront éventuellement être admis en fonction de leur antédents (notamment le suivi de modules adaptés). Un module d'adaptation pourra en outre être mis en place si nécessaire.

La sélection est effectuée par le jury de la lic. professionnelle sur base des lettres de motivation et des CV des candidats. En cas de besoin de précision et de clarification, une entrevue peut être organisée avec les candidats. Ceux-ci doivent trouver avant la fin octobre une entreprise qui les accepte en contrat de professionnalisation. Vu les difficutés économiques que connaît le secteur du bâtiment et de la construction, les étudiants peuvent exceptionnellement se rabattre sur un contrat d'apprentissage ou un stage de minimum 16 semaines.
En formation continue, la prise en compte des acquis de l'expérience permet également une intégration (VAE sur dossier), de même pour la procédure de VES (Validation d'Etudes Supérieures). Aux étudiants en formation continue, il est demander de trouver une entreprise qui les accepte en stage.

Compétences acquises

Pour mener ces activités à bien le diplômé mobilise des connaissances et compétences dans les domaines suivants :

Technique :

- Analyser le cycle de vie d'une construction pour estimer son impact sur l'environnement
- Choisir les procédés et les matériaux les mieux adaptés
- Faire valoir les qualités environnementales d'un produit ou d'un procédé auprès de tous les acteurs du chantier
- Maîtriser les paramètres énergétiques et sanitaires des constructions et des chantiers
- Calculer le bilan énergétique d'une construction

Économie :

- Evaluer le coût global d'un produit ou d'un procédé
- Arrêter la solution technique la plus adaptée
- Appréhender une politique d'achat

Management :

- Mettre en oeuvre une démarche de prévention des risques sanitaires
- Proposer des modifications techniques selon les normes en vigueur
- Maîtriser les flux et réduire les déplacements de matières
- Maîtriser la gestion des déchets
- Intégrer une démarche de qualité dans la gestion de chantier
- Estimer, répartir et gérer les moyens
- Faire respecter les normes et les règles de sécurité et d'hygiène

Communication :

- Maîtriser les outils de bureautique et Internet
- Recueillir et transmettre des informations
- Communiquer dans une langue étrangère
- Animer des réunions et rédiger des comptes-rendus
- Etablir et entretenir des contacts avec des interlocuteurs variés
- Gérer et animer un projet au sein d'une équipe ou d'une entreprise.

Conditions d'accès

Bac+2 ou sur validation des acquis de l'expérience (VAE).

Poursuites d'études

La vocation de ce diplôme est l'insertion professionnelle directe.

Insertion professionnelle

Ce professionnel peut exercer dans les secteurs d'activité suivants :

- bâtiment, construction,
- fonction publique territoriale,
- architecture.

En terme de métiers, les étudiants retrouveront la plupart du temps, des métiers similaires à ceux auxquels ils pourraient postuler avec leur BTS ou leur DUT, mais avec une ou plusieurs responsabilités supplémentaires dans l'entreprise, en tant que coordonnateur, animateur ou correspondant «Environnement/qualité/sécurité» .

Liste non exhaustive des métiers avec code ROME :

- chef de chantier (F1202)
- conducteur de travaux (F1201)
- chargé d'affaires (F1106)
- chargé d'étude (F1106)
- technicien de bureau d'étude ou bureau méthode (F1103)
- chef de service technique de collectivité (I1101)
- économiste de la construction (F1108)
- collaborateur d'architecte (F1104)
- technicien de contrôle essai qualité
- technico-commercial (bâtiment) (F1407)
- technicien/ gestionnaire d'immeubles en copropriété (syndic), en propriété unique (gérance) ou en structure de logement social(I1101- C1501)

Infos pratiques

Faculté des Sciences et Techniques à Brest
Ouvert en stage
Formation accessible en : reprise d'études non financées, formation initiale, formation en apprentissage, formation continue financée, Contrat de professionnalisation
Durée : 1 an

Contacts

Responsable pédagogique
Maître de Conférences HOLVOET Mario
lpromeqgc.ubo.brest@gmail.com
Tel. 02.98.01.61.63 ou 07.61.35.31.57

Contact administratif
Hily-Mazé Chantal

chantal.hily-maze@univ-brest.fr
Tel. 02.98.01.61.24

Responsable Secrétariat pédagogique

Hily-Mazé Chantal
chantal.hily-maze@univ-brest.fr
Tel. 02.98.01.61.24

Université de Bretagne Occidentale

Faculté des Sciences & Techniques

Programme

Parcours Management environnemental et qualité globale des constructions

Dernière mise à jour le 09 décembre 2021