

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

Parcours Conception et Rénovation Eco-responsable du Bâtiment (CREB)

Objectifs

L'objectif de la Licence professionnelle « Management environnemental et qualité globale des constructions » est de former les étudiants aux métiers actuels et futurs liés à l'éco-construction, dans le contexte global des réductions des impacts environnementaux des constructions.

L'originalité de cette formation est fondée sur l'association de différents partenaires qui ont su mettre en synergie leurs compétences pour co-construire un diplôme répondant aux besoins des professionnels du bâtiment.



marc.rousic@univ-brest.fr
Contact administratif
RUNAVOT Christophe

Conditions d'accès

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

Poursuite 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.

A fin de leur cursus, les étudiants pourront accéder aux postes suivants, avec pour la plupart, une responsabilité supplémentaire au sein de l'entreprise, en tant que coordonnateur, animateur ou correspondant «Environnement/qualité/sécurité» :

- > Chef de chantier, conducteur de travaux,
- > Chargé d'affaires,
- > Technicien de bureau d'étude ou bureau méthode,
- > Technicien territorial,
- > Economiste de la construction,
- > Collaborateur d'architecte.

Infos pratiques

Faculté des Sciences et Techniques à Brest

Contacts

Responsable pédagogique

DIEUDONNE Patrick
patrick.dieudonne@univ-brest.fr

ROUSIC Marc - co-responsable

Programme

Licence 3ème année

Semestre 5

UE1-Enjeux généraux	50h
----------------------------	-----

UE2-Paramètres techniques et physiologiques pour la construction	160h
---	------

UE3-Aspects économiques et juridiques liés à la construction	55h
---	-----

UE4-Gestion et organisation de projet

UE5-Outils/méthodes de communication	50h
---	-----

Semestre 6

UE6-Management de chantier	50h
-----------------------------------	-----

UE7-Formation en entreprise	30h
------------------------------------	-----

Dernière mise à jour le 27 février 2024

UE1-Enjeux généraux

6 crédits ECTS

Volume horaire

Cours Magistral : 20h

Travaux Dirigés : 30h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CC	Ecrit - devoir surveillé	120	10/10	Contrôle des connaissances acquises dans le cadre de l'UE

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CT	Oral	20	10/10	

UE2-Paramètres techniques et physiologiques pour la construction

6 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 160h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Travaux Dirigés	CC	Ecrit - devoir surveillé	240	10/10	Contrôle des connaissances acquises dans le cadre de l'UE

UE3-Aspects économiques et juridiques liés à la construction

6 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 40h

Cours Magistral : 15h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CC	Ecrit - devoir surveillé	120	10/10	Contrôle des connaissances acquises dans le cadre de l'UE

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CT	Oral	20	10/10	

UE4-Gestion et organisation de projet

6 crédits ECTS

UE5-Outils/méthodes de communication

Présentation

Trois éléments composent cette UE : anglais technique et commercial, la communication au sein de l'entreprise et avec la clientèle, bureautique. Ces trois éléments sont orientés vers les besoins de la construction.

L'UE de communication est destinée à tous les étudiants de la licence professionnelle.

6 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 30h

Cours Magistral : 20h

Objectifs

L'objectif de l'UE Communication est de permettre aux étudiants de candidater avec efficacité aux postes auxquels ils postuleront après l'obtention de leur licence.

Compétences visées

UE Communication: les étudiants acquièrent des compétences écrites par la réalisation de dossiers de candidatures et des écrits professionnels. Ils seront amenés dans leur vie professionnelle à interagir avec des professionnels du secteur. Des outils de vulgarisation leur sont inculqués afin de leur permettre de communiquer efficacement avec des interlocuteurs non-initiés.

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Cours Magistral	CT	Oral	15	1/3	Oral d'Anglais
Travaux Dirigés	CC	Ecrit - devoir surveillé	30	2/3	Contrôle partie communication

UE6-Management de chantier

6 crédits ECTS

Volume horaire

Travaux Dirigés : 50h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
UE	CC	Ecrit - devoir surveillé	120	10/10	Contrôle des connaissances acquises dans le cadre de l'UE

Session 2 : Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Oral	20	10/10	

UE7-Formation en entreprise

24 crédits ECTS

Volume horaire

Stages : 30h

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
Stages	CT	Rapport écrit et soutenance orale	20	7/10	Présentation bilan de l'expérience en entreprise
Stages	CT	Oral - exposé	10	3/10	Présentation de l'évolution de la recherche dans le cadre de l'entreprise
Stages	CT	Rapport écrit et soutenance orale	15	4/10	Rapport final sur la recherche dans le cadre de l'entreprise