USCN6P - Management de projet

Mis à jour le 30-03-2021

Code : USCN6P

Unité spécifique de type mixte

2 crédits

Responsabilité nationale :
EPN01 - Bâtiment et énergie / 1

Présentation

Objectifs pédagogiques

Acquérir les connaissances théoriques nécessaires à la conduite de projet de construction afin de situer le rôle du responsable de travaux et son champ d'action.

Compétences

Maîtriser la gestion de projets de construction.

Programme

Contenu

Le projet de construction

Les étapes du projet de construction.

Les acteurs et les enjeux.

Les points clefs des règles d'urbanisme.

L'intégration de la démarche environnementale.

La gestion de la qualité, sécurité, environnement.

La gestion des études

Les études de faisabilité, programme, critère de choix de la maîtrise d'oeuvre.

La négociation des contrats de maîtrise d'oeuvre et des bureaux d'études.

La gestion des études (ESQUISSE, APS, APD, PROJET).

Les études économiques, coût prévisionnel, quantitatif.

La passation des marchés de travaux

Les différents marchés de travaux.

La passation des marchés de travaux.

Les modalités de choix des entreprises.

L'établissement des pièces du DCE, appels d'offres.

La signature des marchés et les ordres de service.

Le management de projet

La gestion du temps.

Le management des risques et des opportunités.

La stratégie contractuelle.

La maîtrise des coûts.

Modalités de validation

- Projet(s)
- Examen final

Description des modalités de validation

- Examen (50%)

- Projet (50%)