

# Diplôme Universitaire

## Management de la performance énergétique du bâtiment

REFERENCE : 70SB007F

Plan de Formation

### PRESENTATION DE LA FORMATION

Année universitaire 2017-2018

PEDAGOGIE	SUPPORT ADMINISTRATIF (SEFCA)
<p style="text-align: center;"><b>ESIREM</b></p> <p>Philippe GRELU (Pr.): 03.80.39.60.15 <a href="mailto:philippe.grelu@u-bourgogne.fr">philippe.grelu@u-bourgogne.fr</a></p> <p style="text-align: center;"><b>ELITHIS</b></p> <p>Jonathan CHEMOUIL : 06 29 41 42 23 <a href="mailto:Jonathan.chemouil@elithis.fr">Jonathan.chemouil@elithis.fr</a></p>	<p style="text-align: center;"><b>Assistante de formation</b></p> <p>Nathalie ACHIN / Tél : 03 80 39 37 71 <a href="mailto:nathalie.achin@u-bourgogne.fr">nathalie.achin@u-bourgogne.fr</a></p> <p style="text-align: center;"><b>Ingénieur de formation</b></p> <p>Emmanuel SALEUR / Tél : 03 80 39 38 69 <a href="mailto:emmanuel.saleur@u-bourgogne.fr">emmanuel.saleur@u-bourgogne.fr</a></p>
DESCRIPTIF DE LA FORMATION	
<p>La formation doit permettre aux professionnels qui la suivent d'acquérir des compétences qui lui permettent d'optimiser la conception environnementale et énergétique du bâti. Les compétences acquises seront pluridisciplinaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Renforcement des compétences techniques de la maîtrise de l'énergie pour concevoir un bâtiment performant d'un point de vue énergétique et environnemental (exigences réglementaires, intégration de solutions innovantes, énergies renouvelables)</li> <li>▶ Maîtrise du management de projet</li> <li>▶ Gérer un projet et des solutions techniques (gestion technique du projet, montage financier, management opérationnel...)</li> </ul> <p>Acquérir une vision de la dimension psycho-sociotechnique de la conception du bâtiment</p>	
OBJECTIFS	
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Renforcer les compétences techniques de la maîtrise de l'énergie</li> <li>▶ Maîtriser le management de projet</li> <li>▶ Acquérir un socle de connaissances dans les domaines de la performance énergétique et environnementale</li> <li>▶ Concevoir un bâtiment performant d'un point de vue énergétique et environnemental</li> <li>▶ Acquérir une vision psycho-sociotechnique du bâtiment</li> </ul>	
PUBLIC	
<p>Toute personne confrontée à la gestion de projets. Architectes, chefs de projets, conducteurs de travaux, chefs de chantiers, techniciens susceptibles d'évoluer dans l'ingénierie...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Salariés dans l'emploi</li> <li>▶ Demandeurs d'emploi inscrits au Pôle emploi</li> </ul>	
DISPOSITIFS	

La formation s'adresse aux salariés :

- Sur plan de formation
- En période de professionnalisation (salariés en CDI du secteur privé)
- Dans le cadre du Compte Personnel de formation (CPF)
- En Congé Individuel de Formation (CIF)
- A titre individuel

### PRE-REQUIS

- Bac + 2 (DUT ou BTS) en relation avec le domaine (ex : Génie Civil, Electrotechnique, Environnement, Gestion de l'énergie, Economie de la construction...)
- Validation des acquis professionnels et personnels (VAPP)

### MODALITES D'ENCADREMENT / FORMATEURS

L'encadrement est effectué par une équipe pédagogique comportant environ 15 personnes, spécialistes reconnus dans leur domaine, permettant de couvrir le large éventail de compétences couvertes par la formation. Cette équipe comporte

- des enseignants chercheurs de l'Université de Bourgogne spécialistes dans les disciplines suivantes : physique générale, photonique, droit public, droit privé.
- des professionnels en activité dans les domaines techniques du bâtiment au sein du groupe ELITHIS : thermique du bâtiment, efficacité énergétique, ingénierie environnementale, normes et réglementations, acoustique, maquette numérique.
- des professionnels consultants dans les domaines de la gestion de projet, de l'animation de réunion et management d'équipe, de l'administration des collectivités.

La formation s'effectue en majeure partie en présentiel, au rythme de 3 journées par mois pendant 10 mois, en alternance avec la période en entreprise. Elle comporte également des études de cas et projet de fin d'année en binôme ou petit groupe, avec restitution, des exercices pratiques à étudier en individuel. Un enseignement à distance en anglais est également proposé. Pour les stagiaires sans activité professionnelle, un stage de durée minimum 3 mois à temps plein est requis, suivi d'une présentation de l'activité en fin de stage.

### ORGANISATION DE LA FORMATION

- Durée de la formation : 210h heures (+28h d'Anglais non obligatoires)
- Lieu de la formation : Alternance entre la tour ELITHIS et le campus universitaire (ESIREM)
- Rythme de la formation : Mercredi, jeudi et vendredi des 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> ou 3<sup>ème</sup> semaine de chaque mois

### MOYENS TECHNIQUES

Mise à disposition des supports de cours (photocopie ou/et supports numériques).  
Salle de cours équipée en vidéoprojection. Salle d'étude durant la semaine d'examen.

### METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

Synthèse de fondamentaux, présentations animées audio-visuelles, questions/réponses, exercices et étude de cas, stage en situation professionnelle, présentation orale, projet de synthèse en fin d'année.

### SELECTION PEDAGOGIQUE

- Dates limites de dépôt des candidatures de la 1<sup>ère</sup> session : 30 juin
- Sélection pédagogique (examen des candidatures par la commission pédagogique) : du 1er au 5 septembre
- Une deuxième session de candidature débutera le 1er septembre selon les places restantes
- Notification des acceptations permanente au fil de la réception des dossiers

### PROCESSUS DE SELECTION PEDAGOGIQUE

Avant d'être sélectionné

- Téléchargement du dossier de candidature pédagogique : <http://esirem.u-bourgogne.fr>
- Transmission du dossier de candidature pédagogique à l'ESIREM
- Acceptation sur dossier et entretien éventuel

#### **Après acceptation pédagogique**

- Téléchargement du dossier d'inscription administrative : [u-bourgogne.fr](http://u-bourgogne.fr) / Site formations / Formation tout au long de la vie / Candidatures et inscriptions / Téléchargez votre dossier d'inscription administrative
- Inscription administrative auprès du SEFCA à la maison de l'université
- Le SEFCA envoie à l'entreprise : Un devis, un programme et une convention de formation
- Admission effective dans la limite de la capacité d'accueil de la formation

#### **Pour les contrats de professionnalisation**

- L'entreprise transmet les documents à son OPCA dans les 5 jours suivants le début du contrat
- Admission effective le jour de la signature du contrat dans la limite de la capacité d'accueil
- Plus d'info sur : <http://www.u-bourgogne-formation.fr/-Inscriptions-.html>

### **MODALITES D'EVALUATION ET SANCTION DE LA FORMATION**

Modalités d'évaluation mises en place par les enseignants / formateurs en fonction des modules dispensés (QCM, études de cas, exercices, en contrôle continu). Mémoire de période en entreprise et évaluation, via rapport de stage et présentation orale.

- Les règles communes aux études LMD sont précisées sur le site de l'Université :
- [http://www.ubourgogneformation.fr/IMG/pdf/referentiel\\_etudes\\_lmd.pdf](http://www.ubourgogneformation.fr/IMG/pdf/referentiel_etudes_lmd.pdf)

### **COMPETENCES ACQUISES**

- Optimisation de la conception environnementale et énergétique du bâti (exigences réglementaires, intégration de solutions innovantes, énergies renouvelables)
- Acquisition de compétences pluridisciplinaires
- Gestion intelligente d'un projet et des solutions techniques (gestion technique du projet, montage financier, management opérationnel...)
- Acquisition de la dimension psycho-sociotechnique de la conception du bâtiment

### **DEBOUCHES**

- Le manager de la performance énergétique (MPE) est un fédérateur, il saura rassembler et animer des équipes composées de différents corps de métiers afin de transformer tout projet en un challenge créatif et collectif visant à garantir l'efficacité énergétique et environnementale des bâtiments.
- Le MPE est un conseiller, il sera capable d'apporter des solutions aux défis que posent les enjeux de la consommation énergétique dans le secteur du bâtiment.

### **EN SAVOIR PLUS**

<http://sefca.u-bourgogne.fr>