

Fiche descriptive du parcours type de la licence professionnelle Gestionnaire Efficacité Energétique pour le Bâtiment Intelligent (G2EBI)

Cette fiche parcours est complémentaire et indissociable de la [fiche Mention Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable](#)

Etablissement

Université Toulouse III Paul Sabatier

Secteurs d'activité et types d'emplois accessibles par le détenteur de ce parcours type

Secteurs d'activité :

- D35 : Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné
- M : Activités spécialisées, scientifiques et techniques
- F43 : Travaux de construction spécialisés

Types d'emplois :

- Adjoint technique
- Assistant chargé d'affaires ou chargé d'affaires
- Assistant chef de projets ou chef de projets (bureaux d'études PME/grands groupes secteur Maîtrise de l'Energie)
- Conseiller maîtrise d'énergie
- Technicien de maintenance

Codes ROME :

- I1102 : Management et ingénierie de maintenance industrielle
- H1102 : Management et ingénierie d'affaire
- H1401 : Management et ingénierie gestion industrielle et logistique
- F1106 : Ingénierie et étude du BTP

Activités et compétences spécifiques du parcours type

Activités visées par le parcours-type

- Réalisation de diagnostics énergétiques (mesures, analyses de données et proposition de solutions efficaces dans le domaine de la maîtrise de l'énergie) pour des bâtiments industriels, tertiaires, et habitats collectifs.
- Mise en place d'une politique de maîtrise de l'énergie (Bureau d'étude, PME et grands groupes)

Compétences attestées pour pouvoir exercer ces activités :

- Appréhender le contexte historique, économique et technique de la mise en place des différentes réglementations (E) ;
- Analyser les besoins d'un client afin d'établir le cahier des charges (E);
- Utiliser les outils d'analyse pertinents dans le secteur de l'énergie (capteurs et protocoles de communication selon les structures des réseaux électriques) (E);
- Réaliser un état des lieux et préconiser des solutions dans le but de réduire la consommation d'énergie à service rendu identique (E);
- Concevoir et mettre en œuvre des solutions de comptage tout flux d'énergie par rapport aux demandes clients à partir d'une analyse exhaustive technico-économique des solutions proposées sur le marché (M) ;
- Participer à la conduite de projets et aux choix technologiques (M);
- Identifier rapidement les interlocuteurs à privilégier pour avancer un projet de Maîtrise de l'Énergie, appréhender la structure et les instances de délibération et de décision d'une entreprise, d'une collectivité locale et ou territoriale ainsi que leurs modes de financement et de commandes (exemple des marchés publics) (M)
- Comprendre au moins une langue étrangère et s'exprimer aisément à l'oral et à l'écrit dans cette langue, être capable de lire un document réglementaire et technique en anglais (M)

Spécialités de Formation

Code(s) NSF

- 255n : Etudes, dessin et projets en circuits, composants et machines électriques, électronique
- 255p : Méthodes, organisation, gestion de production en électricité, électronique
- 255r : Contrôle, essais, maintenance en électricité, électronique

Mots clés

ENERGIE ; EFFICACITE ; METROLOGIE ; CAPTEURS

Modalités d'accès à cette certification

Les modalités du contrôle permettent de vérifier l'acquisition de l'ensemble des aptitudes, connaissances et compétences constitutives du diplôme. Celles-ci sont appréciées soit par un contrôle continu et régulier, soit par un examen terminal, soit par ces deux modes de contrôle combinés.

Chaque bloc d'enseignement a une valeur définie en crédits européens (ECTS). Le nombre de crédits par unité d'enseignement est défini sur la base de la charge totale de travail requise et tient donc compte de l'ensemble de l'activité exigée : volume et nature des enseignements dispensés, travail personnel requis, des stages, mémoires, projets et autres activités. Une référence commune est fixée correspondant à l'acquisition de 180 crédits pour le grade de licence.

Le parcours est accessible par la voie de l'apprentissage

NON

Pour plus d'information**Statistiques :**<http://www.univ-tlse3.fr/observatoire-de-la-vie-etudiante-239350.kjsp>ou <http://www.univ-tlse3.fr/ove>**Lieu(x) de certification :**Université Toulouse III - Paul Sabatier - 118 route de Narbonne 31062 TOULOUSE
CEDEX 9**Lieu(x) de préparation à la certification déclaré(s) par l'organisme certificateur :**

Toulouse

Cahors

Historique :

Nouvelle appellation	Ancienne appellation
Gestionnaire Efficacité Energétique pour le Bâtiment Intelligent (G2EBI)	Gestionnaire de l'Efficacité Energétique pour le Bâtiment Intelligent (G2EBI)

Liste des liens sources**Site Internet de l'autorité délivrant la certification**<http://www.univ-tlse3.fr>