Master Gestion de l'environnement
Enjeux énergétiques et management de l'énergie

Responsable

Pascal WONG WAH CHUNG
pascal.wong-wah-chung@univ-amu.fr

Descriptions

Code : GEM20AS2

Nature :

Domaines : Sciences et Technologies

Informations

Composante : Institut Pythéas - Observatoire des sciences de l'univers

Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Connaitre la situation et les enjeux énergétiques à l'échelle mondiale. Gestion efficace de l'énergie à l'aide de nouvelles normes. Enjeux énergétiques: Panorama mondial des différents types d'énergie et enjeux futurs. Management de l'énergie: Présentation de la norme 50001 qui guide les organismes et entreprises dans la mise en oeuvre d'un système de management de l'énergie pour en faire un meilleur usage. Présentation de la norme ISO 50002 pour la réalisation d'audits afin d'établir un état des lieux et un bilan énergétique. Etude de cas.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Problématique de la transition énergétique et normes ISO 50001 et 50002.
- Etre capable de proposer un système de management de l'énergie de façon à réduire sa consommation et à faire face au réchauffement climatique.

PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Ce module ne nécessite pas de pré-requis particulier.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 12 heures
- Travaux dirigés: 18 heures

CODES APOGÉE

- LGEBU13J [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

Aller sur le site de l'offre de formation...

Dernière modification le 13/02/2024