



Bâtiment, Energie, Environnement,

Génie Civil

LP MAITRISE DE L'ENERGIE, ELECTRICITE, DEVELOPPEMENT DURABLE

IUT Annecy

MISSION CONSULTANT

NIVEAU D'ETUDE : Bac +3

PERIODE : de octobre à février

DUREE : 4 mois

OBJECTIFS ET PRINCIPES

Former des assistants ingénieurs, capables de :

- cerner les enjeux économiques et écologiques relatifs aux énergies renouvelables
- connaître plusieurs secteurs disciplinaires énergétiques (thermique, hydraulique, solaire, éolien)
- maîtriser la conception, le fonctionnement et l'exploitation d'une installation de distribution électrique au sein d'une entreprise ou d'un bâtiment en respectant la sécurité et la législation en vigueur
- contrôler et superviser une installation afin d'améliorer son efficacité énergétique.

DOMAINES DE COMPETENCES

Energies électriques (éolien, solaire, hydraulique), Energies thermiques (géothermie, solaire, biomasse, thermodynamique), Mesure et amélioration de la qualité de l'énergie, Maîtrise de l'énergie, éco conception,

Automatisation dans le bâtiment, Thermique du bâtiment, Conception d'une installation électrique BT, normes et sécurité, Gestion de l'énergie, production et stockage, co-génération.

EXEMPLES DE PROJETS

- Concevoir l'étude d'une installation énergétique (solaire photovoltaïque ou thermique, éolien, pompe à chaleur)
- Répondre aux dossiers techniques, aux appels d'offres
- Réaliser un audit énergétique d'un bâtiment
- Proposer des solutions techniques d'amélioration de la consommation énergétique
- Automatiser et superviser un système de chauffage en vue de maîtriser la dépense énergétique

CADRE LEGAL / REMUNERATION

MISSION CONSULTANT: gratuit

CONTACT CLUB DES ENTREPRISES

Marie VILLARD / IUT Annecy - marie.villard@univ-smb.fr- +33(0)4.50.66.60.08

POUR EN SAVOIR + : <http://bit.ly/2h9buRN>