

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ, INGÉNIERIE

Diplôme d'Université Le bâtiment durable, outil de la transition énergétique





Autre durée 260 h



Composante UFR PhITEM (physique, ingénierie, terre, environnement, mécanique)



Langue(s) d'enseignement Français

Présentation

Le bâtiment durable est inscrit dans l'histoire de l'UGA comme porteur d'enseignements dans les domaines des sciences de la terre, de l'environnement, de la santé, du génie mécanique, de l'énergie renouvelable, de l'ingénierie territoriale.

Le DU comporte 4 modules tenant aux fondamentaux scientifiques de la transition énergétique, à l'expertise du bâtiment durable, à la maintenance et à l'exploitation durables du bâtiment et à la rédaction d'un mémoire.

Le DU compte 260 heures de formation, sur 6 semaines, de septembre à mai.

Les objectifs sont de :

- Comprendre les défis de la transition énergétique
- Développer une expertise en matière de bâtiment durable
- Revaloriser l'exploitation et la maintenance du patrimoine hâti
- · Réhabiliter durablement les bâtiments existants

Référentiel ROME : Protection du patrimoine naturel

Compétences

- Comprendre les défis de la transition énergétique

- Développer une expertise en matière de bâtiment durable
- Revaloriser l'exploitation et la maintenance du patrimoine hâti
- Réhabiliter durablement les bâtiments existants

Admission

Conditions d'admission

Le DU est destiné aux agents de MEDDE / MLETR et des autres ministères exerçant leur activité dans le domaine du bâtiment et/ou de l'énergie et détenant un diplôme de niveau licence (bac + 3), ainsi qu'aux agents des collectivités territoriales et des salariés du secteur privé présentant les mêmes pré requis.

A défaut de diplôme de niveau licence et à condition d'avoir une expérience professionnelle significative, l'accès au DU peut être atteint par la VAPP. Les dossiers sont examinés par un comité de sélection.

Public cible

Agents de l'État ou territoriaux, salariés du secteur privé





Pré-requis obligatoires

Exercer une activité professionnelle dans le domaine du bâtiment et/ou de l'énergie et détenir un diplôme de niveau licence (bac + 3)

Infos pratiques

Lieu(x) ville

Grenoble

Campus

Racine Grenoble - Domaine universitaire





Programme

	Nature	СМ	TD	TP	Crédits
Les fondements scientifiques de la transition énergétique	CM	56h			
Expertise du bâtiment durable : constructions neuves, réhabilitation, écomatériaux, thermique, énergies et performances des bâtiments	СМ	74h			
Maintenance et exploitation durables du bâtiment	CM	56h			
Mémoire	CM	24h			

