

Utilisation rationnelle de l'énergie et performances énergétiques du bâtiment

RÉF | 5799

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

Former des techniciens capables d'assister le gestionnaire de projet dans :

- la lecture et l'interprétation des plans et schémas d'installations techniques
- la rédaction, l'analyse et l'interprétation des notes de calcul
- la rédaction du cahier des charges, du métré et du choix du matériel
- la recherche des renseignements nécessaires à l'exécution ou la conduite des installations techniques
- le pilotage de l'installation ainsi que la gestion technique de la maintenance
- la participation aux études d'amélioration d'installation

Programme

- Module théorique (10 jours) : mécanique des fluides ; thermodynamique ; thermique du bâtiment.
- DAO et lecture de plan et schémas HVAC (5 jours) : conception (20 jours) : enveloppe du bâtiment ; éléments architecturaux dans le bâtiment tertiaire ; installations hydrauliques, aérauliques et groupes de traitement d'air ; conception des installations électriques BT.
- PEB (5 jours)
- Pilotage (10 jours) : gestion de la maintenance ; chiffrage du service de pilotage et de maintenance.
- Management (4 jours) : théorie des affaires et cahier des charges.
- Étude de cas (15 jours) :
- Communication et recherche d'emploi (6 jours)

Type de formation

[Bruxelles Formation - Contrat de formation pour chercheur d'emploi reconnu par Bruxelles Formation](#)

ORGANISATION

Durée

80 jours répartis sur 5 mois

Horaire en journée 8h-15h30 temps plein

Coût Gratuit - Coût réduit : 0 -

CONDITION D'ADMISSION

Prérequis administratifs Etre chercheur d'emploi.
Etre ingénieur industriel ou civil, architecte, gradué en électromécanique, en thermique ou en construction

Remarques Les chercheurs d'emploi domiciliés hors de Bruxelles doivent également introduire leur demande de formation au service du FOREM, du VDAB ou de l'ADG de leur région.

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler Il n'y a pas d'inscription actuellement. Pour être informé de la reprise des inscriptions, consultez régulièrement le numéro gratuit 0800 555 66.

Organisme **Bruxelles Formation - BF construction**
Chaussée de Vilvorde 68
1120 Neder-Over-Heembeek

<http://www.bruxellesformation.brussels>