

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

### 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

<b>Durée</b>	80 jours répartis sur 5 mois
<b>Horaire</b>	en journée 8h-15h30 temps plein
<b>Coût</b>	Gratuit - Coût réduit 0 -

## CONDITION D'ADMISSION

<b>Prérequis administratifs</b>	Etre chercheur d'emploi.  Etre ingénieur industriel ou civil, architecte, gradué en électromécanique, en thermique ou en construction
---------------------------------	---

<b>REMARQUES</b>	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

<b>Pour s'informer et postuler</b>	Il n'y a pas d'inscription actuellement.
------------------------------------	--

<b>Organisme</b>	<b>Bruxelles Formation - BF construction</b>  Chaussée de Vilvorde 68 1120 Neder-Over-Heembeek  <a href="http://www.bruxellesformation.be">http://www.bruxellesformation.be</a>
------------------	--

