

# FACULTÉ DES SCIENCES

## POSTE DE CHARGÉE, CHARGÉ DE COURS PHY3670 – LA MAISON SAINTE : GESTION DES RESSOURCES

Le Département des sciences de la Terre et de l'atmosphère de l'UQAM recherche activement une personne chargée de cours pour assumer le cours PHY3670 au trimestre d'hiver 2025.

### DESCRIPTIF DU COURS :

Ce cours vise l'acquisition de connaissances sur les équipements des bâtiments sains, écologiques ou éco-énergétiques, de l'utilisation des ressources énergétiques renouvelables, de la gestion de l'eau et des matières résiduelles. Présentation de la gestion des ressources énergétiques, de la gestion de l'eau ainsi que celle des matières résiduelles dans un bâtiment sain. Gestion globale de l'énergie : chauffage et autres consommations. Notions de solaire actif et solaire photovoltaïque, pompe à chaleur, éolienne domestique) pour la production de chaleur et d'électricité. Gestion de l'eau (potable et usée) et ses divers traitements possibles (recyclage, etc.). Gestion des matières résiduelles (concept des 5RV2E). Présentation de bâtiments sains et/ou autonomes à travers le monde.

### SOMMAIRE DE LA FONCTION :

- Enseignement du cours PHY3670 – LA MAISON SAINTE : GESTION DES RESSOURCES
- L'enseignement du cours inclut la préparation du cours, la prestation du cours, la disponibilité ou l'encadrement relié à cette préparation et à cette prestation, l'évaluation des étudiantes, étudiants, la correction de leurs travaux et examens et l'attribution d'une note devant apparaître au dossier de l'étudiante, étudiant.

### EXIGENCES :

- Maîtrise, ou avoir complété la scolarité de maîtrise, dans la spécialité appropriée;
- Maîtrise de la langue française, tant à l'oral qu'à l'écrit

ou

- Baccalauréat dans la spécialité appropriée ET
- Posséder une expérience professionnelle jugée pertinente à temps complet d'au moins 2 années;
- Maîtrise de la langue française, tant à l'oral qu'à l'écrit

**HORAIRE** : JEUDI, de 18h00 à 21h00

**TRAITEMENT** : Selon la convention collective des chargées, chargés de cours UQAM-SPPEUQAM

Soucieuse d'être représentative de la société québécoise et déterminée à s'enrichir de sa diversité, l'Université invite toutes les personnes qualifiées à soumettre leur candidature, en particulier les femmes, les personnes autochtones, les membres de minorités visibles et ethniques, ainsi que les personnes handicapées relativement au Programme d'accès à l'égalité en emploi. Les personnes issues de ces groupes sont invitées à s'auto-identifier lors du dépôt de leur candidature en remplissant le questionnaire d'identification à la présente adresse et à le joindre à leur dossier de candidature : <https://rh.uqam.ca/qaccesegalite/>

Conformément aux exigences canadiennes en matière d'immigration, la priorité devra être accordée aux personnes ayant les autorisations nécessaires pour travailler au Canada. Ce critère n'est pas une priorité au sens des conventions collectives applicables.

Les personnes intéressées sont priées de faire parvenir leur curriculum vitae à jour en français au plus tard le **vendredi 29 novembre 2024** à :

**Madame France Beauchemin, assistante administrative**  
Département des sciences de la Terre et de l'atmosphère  
[beauchemin.france@uqam.ca](mailto:beauchemin.france@uqam.ca)