

Offre d'emploi « ENERGIE+ - vers des écoles zéro carbone »

L'équipe de recherche [Architecture et Climat](#) de l'[Institut de Recherche de Louvain pour le Territoire, l'Architecture, l'Environnement Construit](#) (LAB) cherche :

- un.e ingénieur civil ou ingénieur civil architecte ou master en architecture

Pour un poste de :

- Assistant de recherche
- Contrat à durée déterminée, démarrage dès que possible, fin au 28 février 2022.
- Prolongeable
- 50% équivalent temps plein

Contexte :

- Depuis plus de 20 ans, Architecture et Climat développe l'outil Energie+ : <https://energieplus-lesite.be>
- Les développements en cours visent à outiller les responsables de bâtiments scolaires dans le développement d'une planification de rénovation à objectif « zéro carbone ».

Mission :

- Synthétiser une documentation déjà en grande partie rassemblée en recommandations pratiques pour les responsables de bâtiments scolaires
- Rédiger des contenus pour un nouveau « dossier thématique » portant sur la rénovation des bâtiments scolaires (exemple de dossier équivalent : <https://energieplus-lesite.be/dossier-thematique/smartbuilding-dossier-thematique/>)
- Finaliser des outils pratiques (tableurs,...) à destination des responsables énergie
- Le prolongement éventuel porte sur une mission de 15 mois (50%ETP) basée sur le suivi scientifique de chantiers de rénovation scolaire (monitoring de performances, post occupancy evaluation)

Les compétences recherchées :

- La connaissance du milieu scolaire est un atout
- Une forte motivation pour les enjeux climatiques et leurs implications sur le secteur de la construction est recherchée
- Une grande capacité de travail en autonomie est nécessaire
- La capacité à rentrer rapidement dans un sujet vaste, mais passionnant, est nécessaire
- Une connaissance passive de l'anglais écrit est nécessaire

Contact : geoffrey.vanmoeseke@uclouvain.be