

offre d'emploi:

ingénieur, spécialiste en études énergétiques

fonction

principale — études PEB, PHPP, ponts thermiques. études dès les phases de concours et d'avant-projet, suivi en cours d'exécution et jusqu'à la certification du bâtiment.)

complémentaire — études d'éclairage, simulations dynamiques, analyses de cycle de vie, certifications BREEAM ou autre...

A2M s'active également à promouvoir l'architecture passive dans le monde!

- L'ambassade Belge de Kinshasa, premier bâtiment passif sur le continent africain, a été inaugurée en 2017! ([voir sur notre site](#))
- Après un franc succès au Mont des Arts à Bruxelles en 2014 (à vérifier la date), l'Ice Box Challenge a été placé en mai 2018 à New-York City! ([voir sur notre site](#))
- Une pré-étude est lancée pour les plus hautes tours passives du monde, qui seront réalisées à Vancouver.
- Lors du MIPIM 2016 à Cannes, le projet Paradis Express, projet zéro énergie, a été lauréat dans la catégorie « Best futura Project ». ([plus d'infos](#))

A2M en quelques mots

Depuis sa fondation en 2000 par Sébastien Moreno-Vacca, Architecte, co-fondateur de la plateforme maison passive et enseignant à la Cambre/ULB, A2M s'est fixé comme objectif de rendre notre monde plus habitable en défendant une architecture contemporaine de qualité à haute valeur environnementale où la recherche et l'innovation ont une place essentielle

Depuis 2007, tous les projets sont passifs et/ou zéro énergie. La conception énergétique et durable est intégrée dès la conception au sein du bureau. Dix-neuf des projets d'A2M ont été lauréats bâtiments exemplaires en Belgique ([plus d'infos](#)) et 4 projets sont labellisés BREEAM ([plus d'infos](#)).

Le bureau travaille sur des projets variés (construction neuve et rénovation, programmes multiples: logements, bureaux, écoles, crèches, hôtels...), à diverses échelles (mais toujours plus de 2000 m²), dans des climats différents: en Belgique, mais également dans les climats chauds (Kinshasa, Rabat, Lisbonne...) ou en Amérique du Nord.

L'équipe Bruxelloise se compose d'une vingtaine de personnes, principalement architectes, mais également ingénieurs architectes, ingénieurs, dessinateurs et graphistes, tous jeunes et dynamiques, travaillant en étroite collaboration dans une ambiance conviviale. Récemment, deux bureaux ont également ouvert à New-York (USA) et Lisbonne.

Le pôle durabilité d'A2M, que vous intégrerez, se veut toujours à la pointe des techniques durables. En formation continue, nous développons des outils et nous formons en interne sur les innovations dans le domaine énergétique. Nous dispensons diverses formations, de la plateforme maison passive aux écoles d'architectures en Belgique, jusqu'à l'AIA (American Institute of Architects) à NYC. Nous sommes également partenaires avec Faast, ([faast.be](#)) think tank avec qui nous visons le leadership de la construction durable innovante.

A

2

BRU chaussée de boondaël 6
(bte 13), 1050 brussels – BE
NYC 110 east 25th street,
new york, NY 10010 – USA
LIS rua do mar vermelho n° 2,
1990-152 lisboa – PT

a2m.be | +32 2 640 51 81
facebook | twitter | Instagram
faast.be | planet2.world

M

profil recherché

formation — ingénieur civil, ingénieur industriel, ingénieur thermicien, conseiller PEB, gradué avec formation et/ou expérience dans le domaine de la construction et de l'énergie

expérience professionnelle — minimum 1 an d'expérience en physique du bâtiment, études PEB et certification passive. Des connaissances de base des installations HVAC sont souhaitables.

qualités — rigueur, structure, esprit d'analyse, autonomie, sensibilité à la construction durable

logiciels

requis — PHPP, PEB, Excel (maîtrise poussée)

plus — Trisco (ou autre logiciel de calcul des ponts thermiques) IES VE (ou autre logiciel de simulation dynamique)

Wufi Pro, Wufi passive / Wufi Plus

études de faisabilité

connaissance du système de certification BREEAM

parametric design (Grasshopper, Rhino...)

Velux Daylight Visualizer, Radiance

Eco-bat, Be global, TOTEM (ou autre logiciel d'ACV)

maîtrise avancée d'Excel (Visual Basic > macros)

Microstation (ou autre logiciel de dessin CAD)

logiciel BIM (Revit, ArchiCAD)

Adobe Photoshop, In design...

langues

requis — français, anglais

plus — néerlandais

A

**intéressé ?
envoyez-nous
votre candidature :
jobs@a2m.be**

2

BRU chaussée de boondaël 6
(bte 13), 1050 brussels – BE
NYC 110 east 25th street,
new york, NY 10010 – USA
LIS rua do mar vermelho nº 2,
1990-152 lisboa – PT

a2m.be | +32 2 640 51 81
facebook | twitter | Instagram
faast.be | planet2.world