



INSTITUT TECHNOLOGIQUE

Le 1/6/2007, AFOCEL et CTBA

deviennent **FCBA**

Siret 775 680 903 00017

APE 731 Z - Code TVA CEE : FR 14 775 680 903

Date :

Société : **FCBA** – 10 avenue de Saint Mandé – 75012 PARIS - <http://www.fcba.fr/>

Emetteur : **Isabelle PLOCKI** isabelle.plocki@fcba.fr

Offre d'emploi – CDI

Lieu : **BORDEAUX**

Référencée 2010ER01

Chargé de projet Etudes et Recherches, Ingénierie Thermique et Energétique du Bâtiment (H/F)

FCBA, institut de plus de 350 personnes, à caractère scientifique et technique, développe des actions collectives (recherche) et privées (certification, appuis techniques...) pour les industriels de la pâte à papier, du bois et de l'ameublement. Sa culture d'entreprise se caractérise par le dynamisme, l'esprit d'initiative et la relation humaine.

Vos missions : Rattaché à l'équipe Etudes & Recherche du Pôle Industrie Bois Construction :

- Vous prendrez en charge des actions d'Etudes et Recherche liée à l'Energétique du Bâtiment en qualité de Chef de projet et serez force de proposition pour alimenter l'axe stratégique Efficacité énergétique du Bâtiment.
- Vous serez l'expert du domaine au sein du Pôle Industrie Bois Construction.
- Vous suivrez également en relation avec l'unité Conseil Innovation Appui Technique le suivi des travaux de normalisation et de réglementation thermique du bâtiment (RT 2012) et apporterez votre expertise reconnue.
- Vous serez en charge de l'appui technique et scientifique au niveau du Laboratoire de Physique.
- Vous aurez à accroître les relations avec nos partenaires institutionnels et industriels du secteur.
- vous suivrez la commercialisation des évaluations thermiques de laboratoire.



INSTITUT TECHNOLOGIQUE

Le 1/6/2007, AFOCEL et CTBA

deviennent **FCBA**

Siret 775 680 903 00017

APE 731 Z - Code TVA CEE : FR 14 775 680 903

Votre profil :

De formation Ingénieur ou titulaire d'un Doctorat en Thermique du Bâtiment, vous disposez de quelques années d'expérience en conduite de projets ainsi qu'en Etudes et Recherche et Ingénierie dans le domaine de la Physique, de la Thermique et Energétique, du Bâtiment, de préférence avec une sensibilité Bois Construction (transfert de masse, humidité des constructions bois, ...).

Vous maîtrisez cette compétence à l'échelle des matériaux, produits, composants et ouvrages de constructions.

Vous êtes notamment en mesure de réaliser des calculs numériques et simulations sur des outils de type : Bisco, Trisco, Pleiades+confie, Energy plus, TRNSYS, WUFI,et d'élaborer des protocoles d'expérimentations. Vous êtes également en mesure d'effectuer des prestations axées sur le confort et le monitoring des bâtiments.

Vous avez des connaissances générales Bâtiment et Génie Civil et êtes à l'aise dans la coordination de projets d'études au niveau national et européen.

La connaissance des cadres certificatifs et règlementaires est indispensable (RT, BBC, BPOS..)

Enfin, la maîtrise de l'anglais est indispensable.

Qualités requises :

Autonomie, aisance relationnelle et adaptabilité seront des atouts appréciés pour le poste.