

Session 2021 ATER : GCU / CETHIL

Section CNU : 60

Quotité : 100%

Poste à pourvoir à compter du 01/10/2021

Profil court : Physique du Bâtiment (Building Physics)

Enseignement : Physique du Bâtiment

Profil : La personne recrutée participera aux enseignements du pôle « Physique du Bâtiment » au sein du département Génie Civil et Urbanisme. Elle devra plus particulièrement assurer des Travaux Dirigés et Travaux Pratiques concernant les Transferts de Chaleur, la Thermique du Bâtiment, le Conditionnement d'Air et l'Acoustique. Elle s'impliquera dans le suivi des étudiants dans le cadre des Projets d'Initiation à la Recherche & Développement (PIRD) en 5^{ème} année. Elle devra également participer aux activités collectives : encadrement de stages, suivis d'étudiants, jurys et commissions pédagogiques, ...

Profile: Building Physics

The recruited person will take part in the teaching of the "Building Physics " areas within the Department of Civil Engineering and Urban Planning. She or he will teach Heat Transfer, Thermal Building, Air Conditioning and Acoustics (Laboratory works and Tutorials). She or he will be involved in the supervision of students in the framework of Research & Development Projects (PIRD) in 5th year. She or he will also participate to other collective activities: student internship supervision, juries, pedagogical committee of the department, ...

Département, description : <https://www.insa-lyon.fr/fr/formation/genie-civil-et-urbanisme>

Contact :

Département d'enseignement : Génie Civil et Urbanisme

Lieu(x) d'exercice : INSA de LYON-

Nom de la directrice du département et contact : Sylvie BARRAUD

Tel. : 04 72 43 84 60

Email : sylvie.barraud@insa-lyon.fr

Autre Contact : [frederic.kuznik @insa-lyon.fr](mailto:frederic.kuznik@insa-lyon.fr)

Recherche : Thermique - Énergétique

Profil recherche : Le candidat devra attester d'une bonne formation en transferts thermiques et en énergétique pour s'inscrire dans le thème de recherche du laboratoire THEBE (Thermique et Énergétique des Bâtiments et de leur Environnement). Tout en augmentant le potentiel de recherche du laboratoire sur ce thème, le candidat sera amené à contribuer aux projets en cours (ANR, FUI, H2020, ...). Ses compétences seront numériques et/ou expérimentales et devront être accompagnées d'une ouverture d'esprit scientifique et d'un bon sens pratique.

Research Profil:

The candidate will have to attest to a good training in thermal and energy transfers and have a research profile corresponding to THEBE research theme of the laboratory: Thermal transfers and Energy performance in Buildings and their Environment. While increasing the research potential of the laboratory on this theme, the candidate will be asked to contribute to the ongoing projects (ANR , FUI, H2020, ...). His skills will be numerical and/or experimental and will have to be accompanied by a scientific open mind and a good practical sense.

Contact :

Laboratoire : CETHIL

Lieu(x) d'exercice : INSA de LYON

Nom directeur laboratoire et contact : Frédéric KUZNIK,

Tel directeur labo : 04 72 43 64 27

Email directeur labo : frederic.kuznik@insa-lyon.fr

Descriptif laboratoire (Laboratory Description) :

Centre d'Énergétique et de Thermique de Lyon CETHIL UMR5008, <http://cethil.insa-lyon.fr>