

Proposition de Stage de Fin d'Études

Problématique des ilots de chaleur urbains.

Contexte

La surchauffe urbaine est une problématique multi-métier qui impacte de jour comme de nuit les citoyens. En période de forte chaleur, la pratique quotidienne des espaces extérieurs devient inconfortable. En cas de canicule, le manque de rafraîchissement nocturne en ville est un enjeu de santé pour les populations les plus sensibles. Pour étudier cela, EIFFAGE Route Méditerranée a réalisé un démonstrateur grandeur réelle permettant de tester différentes solutions pour réduire les ilots de chaleur urbains. Ce projet relève des nouveaux usages de la route avec un enjeu sociétal fort.

Sujet

L'objectif du stage est de mesurer la performance des équipements associés à l'îlot de fraîcheur, d'analyser les différentes configurations de fonctionnement de l'îlot et leur efficacité.

Profil

Le candidat devra être en 2018-2019 en formation Master 2.
Profil scientifique, technique ou urbaniste recherché.

Durée

6 mois d'Avril à Septembre 2019.

Lieu du stage

Poste basé à Vitrolles (13) et déplacements fréquents dans le Var.
(permis B exigé)

Contact : Jean-Marc.LHUILIER@eiffage.com
