

## Sujet

### Proposition de stage Société Etamine – agences de Vaulx-en-Velin (69) ou Paris (75)

Coopérative Etamine - ingénierie environnementale et thermique

Activité : BET Haute Qualité Environnementale

ETAMINE est une société coopérative qui regroupe 52 personnes dont 46 consultants au service de l'architecture environnementale. Notre mission est d'accompagner les acteurs de construction et de l'aménagement dans la conception et la mise en œuvre de solutions pertinentes, performantes et innovantes, pour l'intégration de la qualité environnementale dans leurs projets.

Etamine Lyon – 10 avenue des Canuts – 69120 Vaulx-en-Velin – Tél : 04 37 45 34 20

Etamine Paris – 83-85 boulevard Auriol – 75013 Paris

[www.etamine.coop](http://www.etamine.coop)

Contact : [emploi@etamine.coop](mailto:emploi@etamine.coop)

**Type de mission** : stage de fin d'étude d'une durée de 5 mois minimum (ou contrat dans le cadre d'une année de césure)

**Mission générale** : Calculs d'optimisation de bâtiments

**Descriptif** : Optimisation de bâtiments et de systèmes de chauffage – ventilation – climatisation en énergie et en confort par le biais de la simulation thermique dynamique et de simulations d'éclairage naturel.

⇒ Le sujet du stage reste à définir en fonction des motivations du stagiaire, des exigences de l'école et des opportunités de R&D au sein d'Etamine au moment de l'accueil du stagiaire.

Exemples de sujets de stage proposés auparavant :

- consommations d'énergie et d'eau en piscine : comment les rationaliser ?
- benchmark des différents logiciels de STD utilisant la 3D
- développement d'un outil pour les études de sensibilités des simulations thermique dynamiques
- comparaison de résultats de Facteur Lumière du Jour (éclairage naturel) selon le logiciel utilisé

Lieu : **Paris ou Lyon (précisez la -ou les- localisation pour laquelle vous êtes candidat)**

Date : à partir de février 2019

remboursement transport en commun à 100%

ticket restaurant de 8.2 € (50% à la charge du stagiaire)