



## Assistant stagiaire au Responsable d'activité Energie et Environnement F/H

Type de contrat <b>Convention de stage (4 mois minimum)</b>	Métier / secteur <b>Energie &amp; Environnement</b>	
Localisation <b>103, rue Lafayette PARIS 10e</b>	Société <b>QIOS, filiale expertise et évaluation du groupe QUALITEL</b>	

### Environnement :

QIOS développe aujourd'hui une expertise et des solutions au service de la performance des opérations immobilières et des processus de qualité, tout au long du cycle de vie du bâtiment.

Dans cette dynamique, QIOS cherche à enrichir son équipe avec de nouveaux talents pour réaliser et réinventer ses missions.

En tant que stagiaire Ingénieur ou Stagiaire en Master, vous serez rattaché(e) au Responsable d'activité Energie et Environnement. Vous apprendrez à créer des modules de formation e-learning sur les thèmes innovants développés par le Groupe, à évaluer des projets de construction et à réaliser des audits sur la qualité de l'air intérieur.

### Missions du stagiaire :

3 axes principaux :

- ✓ Participer à la création de l'ingénierie pédagogique nouvelle QIOS/QUALITEL sur les principaux thèmes innovants suivants :
  - « Innover dans la performance thermique des bâtiments » (conceptions innovantes, matériaux innovants et équipements innovants, cas concrets)
  - « Optimiser l'enveloppe du bâti » (apports solaires « gratuits », compacité, durabilité des matériaux, techniques innovantes, cas concrets)
  - « Le confort dans le bâtiment » (orientations, expositions, masques, compacité, inertie, thermique vs acoustique, hygrométrie, renouvellement d'air et qualité de l'air, éclairage, l'électromagnétisme, cas concrets)
  - « Future réglementation thermique dans le neuf » (RT 2020, label E+C-, labels EFFINERGIE et BEPOS, bilan Carbone et ACV (analyse de cycle de vie), cas concrets)
  - « Future réglementation thermique dans l'existant » (RT Ex « globale » et « élément par élément », obligations, aides et incitations aux travaux, cas concrets)
  - « Bâtiments anciens : la problématique thermique » (contexte et futures réglementations, les typologies spécifiques et fréquentes, les risques avant/après, l'audit énergétique, cas concrets)
- ✓ Evaluer des projets de construction de logements visant la certification HQE et/ou des labels thermiques EFFINERGIE et E+C-
- ✓ Réaliser des audits sur la QAI (qualité de l'air intérieur) de projets en phase Conception

Au regard de votre charge de travail pour mener à bien les trois axes ci-dessus, et en fonction des opportunités et de votre appétence, un dernier axe peut être envisagé d'un commun accord avec le tuteur, avec la participation aux autres missions diverses et concrètes du pôle Energie & Environnement :

- Mesures QAI en toute fin de chantier
- Audits énergétiques
- Etudes thermiques RT2012
- Simulations Thermiques Dynamiques (STD)
- Analyse de Cycle de Vie (ACV)
- Compréhension et veille d'appels d'offres de marchés publics

### Profil recherché :

- Formation Bac+4 ou Bac+5 (ingénierie ou Master...).
- Connaissance d'outil métier (exemple : suite logicielle Perrenoud, Pleiades, Elodie...).
- Première expérience professionnelle en tant que stagiaire dans le secteur du bâtiment et de préférence sur l'activité énergie et environnement.
- Capacité rédactionnelle.

**Nous vous remercions d'envoyer votre candidature à :** [recrutement@qualitel.org](mailto:recrutement@qualitel.org) (service recrutement du Groupe Qualitel) et [p.biraud@qios.fr](mailto:p.biraud@qios.fr) (Responsable d'activité Energie & Environnement chez QIOS et tuteur du/de la stagiaire)

Pour ce stage vous serez reçu(e) par le Responsable d'activité Energie & Environnement et la Responsable Recrutement.

Gratification proposée : selon le niveau études, tickets restaurant, remboursement 50% du titre de transport.

### **QUALITEL est une Association indépendante à but non lucratif fondée en 1974.**

Avec ses filiales CERQUAL, QIOS et QUALITEL-FORMATION, la mission du groupe est l'amélioration de la qualité et de la performance du logement collectif et individuel en France, par la certification, l'information du public l'accompagnement des acteurs de l'immobilier et la formation des professionnels de la construction.

Rejoindre le Groupe QUALITEL c'est partager nos valeurs de Respect, d'Engagement et Loyauté, de Progrès, d'Esprit d'Equipe et de Rigueur.