

## Stage Bâtiments et Simulations Environnementales (H/F) – 4 à 6 mois – Paris XIXe.

### Agence

Franck Boutté Consultants est un atelier leader et référent de l'ingénierie et de la co-conception environnementale, composé de 32 profils complémentaires : ingénieur.e.s, expert.e.s techniques, consultant.e.s en développement soutenable, designer.euse.s-architectes, urbanistes. Grâce à trois agences à Paris, Nantes et Bordeaux, l'équipe accompagne au quotidien les acteurs.trice de l'immobilier et des territoires (architectes, urbanistes, aménageurs, promoteurs, décideurs...) pour développer et concrétiser leurs ambitions environnementales.

L'atelier a développé depuis près de 15 ans des concepts et méthodologies visant à réduire l'impact de la construction à toutes les échelles, sous tous les climats et à toutes les étapes du cycle de vie d'un ouvrage, tout en capitalisant sur les atouts structurels et structurants du site d'intervention (atouts morphologiques, physiques, culturels...).

Nous n'avons pas de limite d'usage (culturel, tertiaire, logement, ateliers...) ni de typologie (réhabilitation, neuf), tant que nos convictions environnementales et notre volonté de limiter l'impact d'un secteur en perpétuel développement continuent de s'exprimer.

Quelques projets *bâtiment* emblématiques passés ou en cours : L'ARENA des JOP 2024 (Equipement sportif et culturel neuf), réalisation d'ateliers démonstrateurs pour Vuitton et Hermès (neuf), réhabilitation Campus Sciences Po 2022 (neuf et réhabilitation).

### Votre profil

Ingénieur.e et/ou double cursus Ingénieur.e / Architecte, master 2 ou mastère spécialisé, vous avez le goût du travail en équipe. Vous êtes rigoureux.se, curieux.se, autonome, engagé.e, sensible aux enjeux environnementaux et d'innovation. Vous disposez d'une bonne expression orale et qualité rédactionnelle.

### Missions

Notre atelier vous propose d'intégrer notre équipe pour participer à des missions de développement, tout en apprenant les outils et en participant aux missions et défis du quotidien. Vous intégrerez une équipe dynamique, avec une forte culture de l'échange et de la progression, qui saura vous accompagner et vous donner goût à la conception environnementale.

Vous aurez l'opportunité de :

- **Développer l'un des sujets** suivants :
  - Métabolisme territorial sain, sobre et décarboné ;
  - Rénovation et réhabilitation des bâtiments fondées sur la circularité ;
  - Développement des nouveaux indicateurs de confort, santé et bien-être dans les modèles de simulation
- **En complément, participer et contribuer à :**
  - Définir les stratégies énergétiques et environnementales à l'échelle des bâtiments et territoires ;
  - Prendre en main et réaliser des simulations ;
  - Etudier la faisabilité énergétique à l'échelle des bâtiments et quartiers ;
  - Participer à la réalisation des études énergétiques réglementaires (RT2012, RE2020) ;
  - Participer aux réflexions internes, recherches techniques et méthodologiques ;
  - Elaborer des argumentaires techniques pour l'utilisation intelligente et raisonnée des labels et certifications (HQE, BREEAM, LEED, WELL, OZMOZ, WIREDScore, E+C-, etc.).

