

# Vurpas Architectes recrute

## un·e ingénieur·e en qualité environnementale

### CDI – 35h à 39h

Pour notre agence d'architecture basée à Caluire-et-Cuire avec entrée en fonction dès maintenant ou à convenir.

## Domaine d'activité

Une part importante de notre production s'insère dans des sites construits, en quête de résonance avec les lieux et leurs histoires. Notre sensibilité et notre expérience pour la réhabilitation ne se limitent pas à une époque, elles prennent avant tout leurs racines dans l'engagement de faire avec le déjà-là, comme matière première du projet. Cette approche nous amène à travailler sur une grande diversité de programmes : équipements culturels, scolaires, tertiaires, logements... avec toujours pour fil conducteur l'implication en faveur d'une vision sociétale et responsable de la conception, de la construction et de la vie des bâtiments projetés.

Notre agence d'architecture réunit une trentaine de collaborateurs et collaboratrices aux compétences complémentaires, alliant architecture, qualité environnementale, économie de la construction, étude patrimoniale et pilotage de chantier. Cette synergie favorise des échanges agiles et une réflexion transversale, à chaque étape du projet.

## Votre profil

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou équivalent dans les domaines de la qualité environnementale du bâtiment, des connaissances sur les thématiques et logiciels suivants sont les bienvenues :

- Connaissances du domaine de la construction et de l'expertise environnementale, **notamment sur la physique du bâtiment [diagnostic de l'existant]**, les matériaux, le climat intérieur (conforts thermiques d'été et d'hiver, confort visuel, etc.), la conception bioclimatique du bâti, l'analyse du cycle de vie, la biodiversité, les systèmes techniques ...
- Bonnes connaissances des normes et des lois en vigueur liées aux domaines de l'énergie, de l'environnement et de la physique du bâtiment.
- Maîtrise des outils informatiques à la fois liés au projet architectural tels que : Autocad, Sketchup, suite Adobe, suite office...et spécifiques aux études environnementales tels que : IES VE, DIALUX, VIZCAB...ou équivalent pour effectuer des simulations thermiques dynamiques, des études d'éclairage naturel, des analyses de cycle de vie, etc.

Vous manifestez de l'intérêt et une appétence pour la transformation des bâtiments existants, tout particulièrement les plus récents, qu'ils soient reconnus patrimoine remarquable, ou bien simples constructions ordinaires ayant traversé les années jusqu'à nous.

Vous avez envie de partager vos connaissances, votre expérience, et de transmettre vos convictions avec pédagogie au sein de l'équipe et auprès de nos partenaires.

Une double formation Ingénieur - Architecte serait un atout.

## Votre mission

Auprès des 3 associés, en binôme avec un architecte-ingénieur, vous aurez en charge le développement et la mise en œuvre de la stratégie environnementale de l'agence avec les équipes de projet, dans l'objectif de conforter et de co-construire notre approche, notamment sur la transformation du patrimoine du XXe siècle.

### Vous aurez la charge de :

- Accompagner les équipes sur les questions environnementales, de la conception à la réalisation, des projets développés à l'agence, l'aide au choix des procédés constructifs, l'analyse en coût global.
- Réaliser les études techniques QEB (analyse environnementale de site, étude de stratégie énergétique, simulations thermiques dynamiques, éclairage naturel, analyse du cycle de vie global et par lot, performance de l'enveloppe, étanchéité à l'air et ponts thermiques, etc.)
- Réaliser des diagnostics énergétiques et de physique du bâtiment dans des constructions existantes.
- Développer la représentation graphique des concepts bioclimatiques et énergétiques.

### Dans le cadre de votre rôle transversal à l'agence :

- Faire une veille technique et réglementaire, suivre et enrichir la matériauthèque et la documentation de l'agence sur le volet environnemental et sanitaire des matériaux génériques, de réemploi, biosourcés et géosourcés.
- Piloter les démarches et les études spécifiques nécessaires aux labels et certifications environnementales locales et nationales.
- Accompagner la DET sur la phase de chantier et livraison, puis l'accompagnement à l'exploitation, les retours d'expérience, l'évaluation et la vérification de la performance.
- Développer une expertise interne sur la physique des bâtiments à partir de la mesure et du suivi de nos projets. Piloter la capitalisation des données environnementales sur l'ensemble des projets de l'agence.
- Développer et diffuser le savoir-faire en interne et en externe.

## Candidature

Pour postuler, veuillez envoyer par mail votre CV, accompagné d'une lettre de motivation à l'attention de Sophie de Monjour [postuler@vurpas-architectes.com](mailto:postuler@vurpas-architectes.com) <http://www.vurpas-architectes.com>

Dans l'objet de votre courriel, veuillez indiquer les mots suivants :

« Candidature pour le poste d'Ingénieur·e en qualité environnementale du Bâtiment »

Si vous souhaitez rejoindre notre équipe motivée, nous serons ravis de prendre connaissance de votre dossier complet, qui sera traité avec la plus grande discréetion.