



Offre d'emploi

### Ingénieur d'étude

Projet de recherche TRACES (ANR VDBI)

ENSA de Paris-Belleville

**Mission générale :** Assistance à la coordination scientifique du projet de recherche ANR « TRACES » (TRansformer pour Adapter l'existant : une approche multisCalairE et Systémique)

**Type de Contrat :** CDD - demi-poste

**Durée du contrat :** 1 an renouvelable, dans la limite de la durée du projet (5 ans)

**Prise de poste :** 1<sup>er</sup> février 2025

**Profil recherché :** BAC + 5, avec une expérience professionnelle de 3 ans minimum et une expérience et/ou un intérêt pour la recherche dans les domaines de l'architecture et/ou de l'urbanisme.

## I. CONTEXTE INSTITUTIONNEL

Le projet de recherche TRACES a été lauréat de l'appel ANR « VDBI » (Ville Durable Batiment Innovant) en juin 2024, pour une durée de 72 mois. L'établissement porteur est l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Paris-Belleville qui coordonne un Consortium de recherche composé de six établissements d'enseignement supérieur et de recherche (Ensa de Paris-Belleville, ENS Paris-Saclay, CNRS, Ecole Polytechnique féminine, Ensa Lyon, Ensa Clermont-Ferrand), six unités de recherche (Ipraus, UMR CNRS IDHE.S, UMR CNRS LMPS, UMR CNRS EVS, URM MAP-Aria, UMR Ressources), auxquelles s'ajoute le SDMIS 69 (Service Départemental et Métropolitain d'Incendie et de Secours du Rhône).

L'École Nationale Supérieure d'Architecture de Paris-Belleville fait partie du réseau des vingt écoles publiques d'architecture sous la tutelle du Ministère de la Culture. Elle est membre de la Conférence des Grandes Écoles et de l'Agence Universitaire de la Francophonie et délivre des diplômes nationaux en architecture conférant les grades de licence, master et doctorat, l'habilitation à la maîtrise d'œuvre en son nom propre, quatre diplômes de spécialisation et approfondissement, le diplôme en « Architecture et Scénographies » (mastère) et deux doubles cursus (en partenariat avec l'ENSCI et le CNAM).

La coordination scientifique et administrative du projet TRACES est portée par l'Ipraus (Institut parisien de recherche : architecture, urbanistique, société), unité de recherche de l'Ensa de Paris-Belleville qui réunit plus de 30 membres permanents, 28 doctorants, 27 membres associés et 3 membres émérites.

## II. DESCRIPTION SYNTHETIQUE DU PROJET DE RECHERCHE

Face à l'intensification des changements globaux liés aux processus d'urbanisation à l'échelle planétaire, la transformation de l'existant représente un enjeu crucial pour répondre aux défis auxquels sont confrontées les sociétés contemporaines : 1) atteindre les objectifs de décarbonation, de réduction de l'empreinte matières et de lutte contre l'artificialisation des sols, sur le plan politique ; 2) développer les secteurs de la rénovation et l'entretien du bâti déjà en expansion, du point de vue économique et accompagner l'évolution des formations et des filières professionnelles associées ; 3) interroger le rapport au temps et aux ressources sur lesquels les sociétés se construisent et repenser le mode de bâtir, du point de vue social.



anr®

En prenant en compte une notion large de patrimoine - allant de l'héritage bâti ordinaire aux biens protégés - et des interventions responsables de sa modification - restauration, réhabilitation, rénovation, régénération - *TRACES* propose d'adopter une approche systémique et multiscalaire, pour saisir l'interdépendance des facteurs matériels, environnementaux, socio-économiques et institutionnels impliqués, ainsi que les relations spatiales, politiques, économiques, sociales, entre différentes échelles d'analyse, du bâtiment au territoire.

Le projet s'appuie notamment sur l'analyse de neuf cas d'étude situés, en France et en Italie, dans des contextes métropolitains, urbains et ruraux et déclinés selon le spectre des politiques publiques en vigueur : la rénovation des bâtiments, le renouvellement urbain et la revitalisation des territoires. L'hétérogénéité de ce cadre analytique vise à dépasser les limites des approches sectorielles et monoscalaires et à répondre aux **défis émergents** concernant la vulnérabilité face aux risques naturels, les nouveaux modes de gouvernance, d'inclusion des populations et les nouvelles manières de penser la propriété.

L'objectif scientifique de cette démarche consiste à identifier les enjeux épistémologiques et les modèles d'analyse permettant de définir des trajectoires de transformation globale. En s'appuyant sur la coopération entre communauté scientifique et acteurs territoriaux, il s'agit alors d'interroger la notion d'**adaptation** élargie aux trois dimensions : l'impact des choix conceptuels et techniques sur l'**habitabilité** et l'**appropriation** des espaces ; le rôle de la **maintenance** des artefacts et la prise en compte des **risques** (naturels et anthropiques) sur la durée de leur vie ; l'évolution des **formations** et des **métiers** pour répondre aux défis en jeu.

Croisant les disciplines liées à la production du cadre bâti, les sciences humaines et sociales et les sciences de l'ingénieur, il s'agit de contribuer à produire de nouvelles connaissances scientifiques sur l'adaptation des héritages bâties à l'évolution des contextes (climatique et socio-économique), à identifier des leviers permettant d'articuler les politiques publiques et enfin à définir des scénarios susceptibles de faire évoluer les stratégies institutionnelles, les pratiques professionnelles et les métiers, dans leur rapport aux usages et aux modes de vie.

### III. MISSIONS DU POSTE

La personne recrutée devra assurer l'assistance à la coordination scientifique du projet de recherche, portée par Roberta Morelli, maîtresse de conférences à l'Ensa de Paris-Belleville, membre de l'IPRAUS et responsable scientifique et technique de *TRACES*. Il s'agira notamment de contribuer au développement et à l'animation du projet, par rapport aux missions suivantes :

#### 1. Assistance et développement du projet :

- Développement des liens scientifiques entre les unités de recherche impliquées, par le développement d'outils d'échanges et de partage des données de la recherche et des réseaux impliqués ;
- Suivi et gestion des modalités d'archivage et de stockage des données de la recherche ;
- Contribution à la veille scientifique des thématiques du projet et au développement d'éventuelles actions avec des acteurs extérieurs au Consortium ;

#### 2. Coordination et mise en œuvre des actions du Consortium :

- Accompagner l'organisation et le déroulement des comités de direction et du comité de suivi (transmission informations, rédaction, relecture et retransmission des comptes rendus) ;
- Assister l'organisation scientifique et logistique des actions collectives annuelles du Consortium sous la supervision de la responsable scientifique du projet et en collaboration avec les responsables administratives des diverses unités de recherche ;
- Assurer les échanges avec les responsables du programme national PEPR - VDBI (réponses aux enquêtes et autres demandes concernant le projet) ;



anr®

### 3. Valorisation et communication des données de la recherche

- Développement d'outils graphiques et numériques de valorisation et communication des actions et des résultats intermédiaires du projet.
- Mise en ligne des notes, rapports et articles sur les plateformes dédiées (HAL, etc...) ;
- Animation et développement des liens avec les institutions culturelles et de recherche.

## IV. COMPETENCES REQUISES POUR LE POSTE

- BAC + 5 au minimum, avec une expérience professionnelle de 2 ans au moins et une expérience et/ou un intérêt pour la recherche dans les domaines de l'architecture et/ou de l'urbanisme.
- Maîtrise des outils informatiques courants (suites Office, Adobe) et si possible avancés (logiciels de gestion de projet, etc.). Pratique sinon intérêt pour les humanités numériques et la cartographie interactive.
- Sens de l'initiative. Aptitude à la collaboration en équipe. Rigueur dans l'organisation. Capacité à mener des missions de manière autonome.
- Capacités d'animation et de travail en réseau.
- Capacités d'analyse et de rédaction.
- Compétences linguistiques : maîtrise de l'anglais.

## V. CONTRAT ET REMUNERATION

- Contrat à durée déterminée : un an renouvelable, dans la limite de la durée du projet.
- Localisation du poste : ENSA de Paris-Belleville, 60 boulevard de la Villette, Paris 19e, au sein de l'unité de recherche de l'IPRAUS. Possibilité de télétravail.
- Rémunération : 1 381 € mensuels € brut/mensuel, plus contribution employeur de 75% aux transports en commun en Ile-de-France et mutuelle obligatoire.

## VI. CANDIDATURE ET CALENDRIER DE RECRUTEMENT

Les candidat.e.s intéressé.e.s sont invité.e.s à envoyer leur dossier en .pdf comprenant :

- une lettre de motivation ;
- un CV

à :      [sonia.dukic@paris-belleville.archi.fr](mailto:sonia.dukic@paris-belleville.archi.fr)      01 53 38 50 25  
          [roberta.morelli@paris-belleville.archi.fr](mailto:roberta.morelli@paris-belleville.archi.fr)

Date limite d'envoi au secrétariat de l'IPRAUS :

**28 décembre 2025**

Entretien : sur place (Ensa Paris-Belleville)

**8 janvier 2026**

Pour tout renseignement scientifique complémentaire s'adresser à la responsable du projet :

Roberta Morelli : [roberta.morelli@paris-belleville.archi.fr](mailto:roberta.morelli@paris-belleville.archi.fr)