

## Stage

### Référentiel de densités, de formes urbaines et architecturales

L'agence d'urbanisme de la région de Saint-Nazaire est un organisme d'études, de conseil et d'ingénierie de projet. Elle met en œuvre son programme de travail négocié annuellement avec ses partenaires financeurs.

Dans un contexte de limitation de l'étalement urbain (Zéro Artificialisation Nette), de tension immobilière et de raréfaction des espaces disponibles, l'enjeu du foncier à vocation d'habitat est une préoccupation majeure. L'addrn mène plusieurs études et missions à ce titre pour ses partenaires : élaboration de PLH, démarche d'activation de revitalisation de centres-bourgs, laboratoire de transition urbaine Brière 2060, déploiement d'une fonction observation sur le foncier à vocation habitat et économique.

Dans le cadre de ces diverses démarches, l'addrn a vocation d'accompagner ses partenaires dans la compréhension et la mise en œuvre d'une sobriété foncière impliquant nécessairement de nouvelles manières de faire et d'habiter le territoire.

#### Contexte et missions :

L'addrn recrute un.e stagiaire qui aura pour mission spécifique de créer un référentiel des formes urbaines et architecturales qui répondent aux enjeux de sobriété foncière et de changement climatique : densification, intensification, prise en compte des contraintes écologiques et fonctionnalités des sols. Durant votre stage, vous aurez notamment pour mission de :

- Réaliser un benchmark à partir des ressources déjà constituées à l'agence : actualisation et adaptation aux contextes de l'agence et du territoire ELLO (péri-ruraux, urbain, territoire de Brière secteurs en zones inondables et humides,...)
- Construire une grille d'indicateurs pertinents afin de caractériser les opérations d'aménagement et les logements répondant aux problématiques de l'agence et du territoire ELLO
- Réfléchir au format de restitution numérique et format papier
- Mettre en application le référentiel pour un ou plusieurs projet.s spécifique.s mené.s par le Parc et/ou l'agence

Les indicateurs et les outils d'application seront à construire avec les équipes « planification » et « projet urbain » de l'addrn. Le ou la stagiaire sera amené.e également à rencontrer nos partenaires : CAUE, réseau BRUDED, les ARB, PNR, etc.

#### Profil requis :

- Un ou une étudiant(e) en 3<sup>e</sup> année d'architecture
- Permis B (voiture mise à disposition par l'agence).

#### Connaissances et savoir-faire :

- Formes urbaines et architecturales
- Sensibilités paysagères et/ou écologiques recommandées
- Maîtrise des outils de SIG (Qgis ou Arcgis) et cartographiques, exploitation des données.
- Capacités d'analyse et de synthèse.

#### Savoir-être :

- Rigueur, méthode et capacité d'organisation.
- Esprit d'initiative et aptitude à travailler en autonomie.
- Aptitude au travail en équipe et en transversalité.

#### Conditions :

Stage à effectuer à l'addrn, ou en télétravail en fonction du contexte sanitaire, à partir de juin, d'une durée de 2 à 3 mois (dates précises à définir lors de l'entretien) avec indemnités statutaires selon les règles en vigueur, titres restaurant.

#### Candidature :

À adresser par courrier électronique (brieux@addrn.fr) ou par courrier à Agence d'urbanisme de la région de Saint-Nazaire, 24 rue d'Anjou BP 326 – 44615 Saint-Nazaire cedex, avant le 26 février 2021, avec CV et lettre de motivation.