





OFFRE DE STAGE

Aménagement du territoire mobilités déplacements

Analyser les mobilités périurbaines pour orienter un projet d'offre multimodale visant à limiter l'autosolisme

Offre de stage : LISST-CIEU université Toulouse Jean-Jaurès / Commune de Pibrac

LIEU DE TRAVAIL

Maire de Pibrac – Esplanade Sainte Germaine 31820 PIBRAC

CONTEXTE

La commune de Pibrac se situe à l'extrémité Ouest de l'agglomération toulousaine, à une quinzaine de kilomètres du centre de Toulouse. Comme toute l'agglomération toulousaine, la ville a connu ces dernières années une expansion démographique.

Selon le diagnostic de la Convention Territoriale Globale réalisé en 2022, les déplacements représentent une problématique majeure et préoccupante pour les pibracais. L'insuffisance des transports en commun et un réseau de pistes cyclables qui se développe doucement sont les deux difficultés majeures que les ménages rencontrent au quotidien. Les problèmes de déplacement ne concernent pas uniquement les Pibracais travaillant à l'extérieur de la commune car la ville est également traversée par des automobilistes des communes avoisinantes qui essaient d'éviter les grands axes routiers. La voiture est le principal mode de locomotion pour les déplacements professionnels. Le covoiturage est très faiblement développé.

Le Réseau Express Vélo (REV) qui reliera bientôt Pibrac aux communes de Brax, Colomiers et Lévignac. n'est cependant pas la seule alternative à envisager. C'est à une réflexion globale au remplacement de l'autosolisme et à des possibilités moins impactantes pour l'environnement et efficientes pour tous en termes d'accessibilité et de coût que doit réfléchir la Mairie qui fait des transports et déplacements un des grands objectifs. Elle encourage le co-voiturage et les modes de déplacement doux, et s'interroge sur des projets envisageables pour accompagner le développement du territoire et ses liens avec le reste de la métropole et plus particulièrement le territoire du bassin de vie de la commune.

MISSIONS

En vue de concrétiser l'objectif précédemment évoqué, la commune recrute un **stagiaire de Master 2** spécialiste des liens entre l'aménagement du territoire et les questions de mobilité et de transports. Après avoir identifié précisément les problématiques de circulation, le stagiaire devra apporter une réflexion en matière de mobilité et transports, systèmes de transport multimodal, flexible, transport à la demande... en vue de promouvoir une mobilité durable et soucieuse de minimiser les rejets de GES











sur la commune de Pibrac. Le stagiaire proposera, portera et évaluera un projet autour des transports et mobilités. Pour ce faire il s'agit de :

 Conduire une enquête de terrain en interrogeant les modes de vie des pibracais pour contextualiser les problèmes de transports et mobilité les mettre en lien avec des panels de données statistiques, documentaires déjà existants (Enquête ménages déplacements, données AUT de l'observatoire des transports, comptages Tisséo...).

Ces entretiens auprès des habitants et usagers ont pour vocation d'analyser les besoins et aspiration des habitants du territoire.

- Elaborer un projet coopératif basé sur le covoiturage mais également des objectifs de multimodalité en lien avec la présence de la gare et la possibilité de considérer Pibrac non plus comme une commune traversée mais comme une étape pour aller vers la mobilité durable de la périphérie Ouest et Nord-ouest de la métropole.

Cette analyse complexe devra répondre à la mission de diagnostic critique sur le fonctionnement du réseau de transport et en proposer des représentations graphiques et cartographiques.

Le stagiaire travaillera en partenariat avec les différents partenaires impliqués dans la définition et la mise en place des infrastructures de transport (SNCF, Tisséo, Toulouse métropole et autres services transports, associations d'usagers, référents de quartier).

Avec l'accord des élus pibracais, des partenaires et des acteurs concernés les propositions soumises par le stagiaire ont pour vocation d'enclencher ensuite une étape de mise en œuvre.

COMPETENCES

- Maîtriser les questions d'urbanisme et d'aménagement du territoire
- Connaître la législation et les règlementations du champ des transports, déplacements, urbanisme
- Savoir réaliser un diagnostic de territoire (usage de bases de données, maitrise des outils d'enquêtes et d'exploitation tels que Sphinx)
- Savoir faire une analyse spatiale des problématiques de mobilité représentations graphiques et cartographiques (maitrise de logiciels cartographiques et de SIG)
- Maîtriser la notion de conduite de projet
- Etre capable de réaliser une note de synthèse

AUTRES COMPETENCES

- Etre capable de se saisir d'une demande et apporter des réponses dans le temps imparti
- Etre force de proposition
- Autonomie, rigueur, écoute
- Capacité d'adaptation
- Avoir le sens du travail en équipe
- Devoir de discrétion

MAITRISE DES OUTILS











- Logiciels de cartographie
- Technique d'observation et enquête de terrain
- Outils bureautiques
- Outils et supports de communication graphiques
- SIG

PERIODE DE TRAVAIL : Le stage se déroule sur la période du 4 mars au 30 juin 2024

ENCADREMENT : Le stage sera Accompagné par un(e) référent(e) de la commune et un(e) référente du LISST-CIEU pour l'Université.

MONTANT DE LA GRATIFICATION : 4,05 Euros /heure. Soit 611,55€ pour un mois civil durant lequel le stagiaire aurait effectué 151 heures de stage (variable suivant le nombre de jours et d'heures travaillées par mois.

FINANCEMENT DU STAGE

Le stage est financé par le défi clé MIDOC sur la Mobilité Intelligente et Durable en Occitanie, porté par l'Université de Toulouse et financé par la Région Occitanie. Le défi clé associe 21 laboratoires et centres de recherche partenaires au sein d'une fédération qui envisage plusieurs champs de recherche sur la mobilité intelligente et durable. Une convention sera établie entre la fédération MIDOC et le stagiaire précisant notamment que le rapport de stage et le support de présentation seront remis à la fin du stage à la fédération en plus des remises aux commanditaires.

MODALITES DE CANDIDATURE:

Les candidats devront adresser leur candidature par mail (CV récent et lettre de motivation) mentionnant l'objet du mail à l'adresse ci-dessous :

Cécile Lafforgue : c.lafforgue@mairie-pibrac.fr

Les candidatures ne respectant pas ces conditions ne seront pas prises en compte



