



STAGE « ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE »

Type de contrat : Stage de 3 mois

Profil : Etudiant de Master en géographie/aménagement/développement des territoires

Poste basé à Maubeuge – à pouvoir dès que possible

L'Agence et la performance environnementale et énergétique des bâtiments

Association Loi 1901, l'Agence de Développement et d'Urbanisme de la Sambre (ADUS) est affiliée à la Fédération Nationale des Agences d'Urbanisme. Elle élabore des outils d'observation, des études et des réflexions préalables à destination de l'ensemble des acteurs de l'aménagement de ses territoires d'intervention à géométrie variable (commune, intercommunalité, Arrondissement...).

Très investie dans l'accompagnement opérationnel des projets de construction et d'aménagement, l'ADUS entretient un partenaire privilégié avec l'ADEME et de la Région Nord Pas de Calais dont elle relaye localement les politiques de soutien à la qualité environnementale depuis 2006. Elle a pu développer de nombreuses initiatives pour étoffer ce partenariat dans le domaine de la recherche (projet SAPERLO) ou de la formation (RE-EMPLOI). L'ADUS s'est vue par ailleurs confier l'animation d'un Plan Climat Territorial (PCT) dans le cadre de ses missions d'assistance conseil auprès du Syndicat Mixte du Schéma de COhérence Territoriale (SCOT) Sambre Avesnois. Il s'agit pour elle d'une opportunité pour étoffer ses initiatives et les faire converger vers un objectif commun, celui s'assurer la transition énergétique et climatique de la Sambre Avesnois (151 communes – 234 000 habitants).

Description de l'offre

Conscient de sa responsabilité face aux enjeux liés au changement climatique, le Syndicat Mixte du SCOT Sambre Avesnois a décidé en 2010 de s'engager dans une démarche de plan climat territorial. Déclinaison locale des dynamiques nationale et européenne pour le climat, le Plan Climat a pour but de permettre au territoire d'apporter sa contribution aux objectifs de réduction d'émissions de gaz à effets de serre, de réduction de consommation d'énergie et de production d'énergie renouvelables pour 2020 et 2050. Pour y parvenir, deux enjeux majeurs sont identifiés : la nécessité de l'atténuation de l'impact du territoire d'une part, et l'adaptation du territoire aux effets du changement climatique d'autre part.

Conformément au Schéma Régional Climat Air Energie (SRCAE) du Nord Pas de Calais, auquel les Plans Climat doivent désormais être compatibles, la feuille de route du Plan Climat Sambre Avesnois comporte un volet portant sur la réduction de la vulnérabilité du territoire du SCOT au changement climatique.

En tant qu'assistance à maîtrise d'ouvrage du SCOT, l'ADUS entreprend donc aujourd'hui la réalisation d'un diagnostic de vulnérabilité au changement climatique afin de recueillir les

données préalables à la définition d'une stratégie de réduction de la vulnérabilité du territoire adaptée.

Vos missions :

Réalisation d'un diagnostic de vulnérabilité du SCOT Sambre Avesnois aux effets du changement climatique

Au sein de l'Agence, vous assurerez de manière autonome :

- La collecte et traitement des données existantes sur les évolutions climatiques locales et les événements extrêmes passés (Arrêtés de catastrophes naturelles, presse, photos, archives communales, données Météo France)
- L'identification et la conduite d'entretien avec les acteurs locaux compétents en matière de prévention des risques naturels, préservations des milieux naturels...
- L'analyse et la synthèse des informations recueillies dans le but de définir un degré de sensibilité du territoire au changement climatique
- La manipulation de l'outil Impact'climat, outils Excel d'aide à la définition d'un degré de vulnérabilité du territoire
- La restitution du travail mené auprès de la Commission Energie-Climat du Syndicat mixte du SCOT Sambre Avesnois

Profil recherché :

Etudiant(e) en master géographie/aménagement/développement des territoires/développement durable,

Maîtrise des outils informatiques (excel, word, powerpoint) et cartographiques (Mapinfo)

Capacité rédactionnelle, aisance orale, capacité à argumenter, à convaincre et à vulgariser

Connaissances du monde des collectivités locales

Capacités d'analyse et de synthèse

Esprit d'équipe, dynamisme et créativité

Permis B impératif

Conditions

Indemnités conventionnelles

RENSEIGNEMENTS

Thomas Plaisant, Directeur adjoint

Emma Desette, Chargée de mission Plan Climat

03 27 53 01 23

CANDIDATURES

CV + lettre de motivation à adresser par courrier ou fax **ET** par mail à adus@adus.fr à l'attention de :

Mme la Présidente de l'ADUS

19 rue de Fleurus – BP30273

59607 MAUBEUGE Cedex