

Poste Ingénieur·e d'Etude

Suivi-évaluation de processus participatifs multi-niveaux et construction d'une démarche qualité participation

Contexte de recrutement

Projet Programme Investissement d'Avenir / Territoire Innovant de Grande Ambition PIA-TIGA Littoral + porté par la région Occitanie – Action « Agora de l'Aménagement des Territoires RESilients » AATRE, opération 2 : **PATRÉO – Plateforme pour des Projets Participatifs d'Aménagement de Territoires Résilients** en Occitanie. 2020-2023. Action portée par l'UMR G-Eau INRAE Montpellier, équipe Ingénierie de la Participation et de la Décision (IPD), groupe CoOPLAaGE, coordination scientifique Nils Ferrand. Cf annexe ci-dessous.

Ce projet valorise et développe les méthodes CoOPLAaGE (<http://cp.watagame.info>) ainsi que les développements en cours avec la société Résurgences R&D, partenaire d'AATRE, sur l'informatisation de CoOPLAaGE.

Profil d'activité

L'ingénieur·e d'étude sera en charge du suivi-évaluation, participatif ou non, des processus participatifs, et sur cette base, de la construction pragmatique d'un référentiel de qualité sur les processus participatifs.

Elle / il secondera le coordinateur scientifique et l'ingénieur pilote du projet. Elle / il collaborera avec un partenaire externe en charge de l'appui au suivi-évaluation.

Les fonctions incluent, dans le cadre du plan prévu et rappelé en annexe :

- Positionnement scientifique et méthodologique par rapport à l'état de l'art du suivi-évaluation de la participation
- Participation à la conception du cadre de suivi-évaluation, participatif ou non, avec une focale spécifique sur les transformations sociales et la résilience forte
- Mise en œuvre opérationnelle de ces protocoles, et organisation du groupe d'appui au suivi-évaluation, avec le partenaire dédié
 - Enquêtes, observations, expérimentations, analyse secondaire, triangulation
- Gestion des données
- Analyse des données et production des résultats
- Collaboration avec Résurgences R&D pour la production et le traitement des données issues de la participation numérique.
- Retour vers les acteurs pour le pilotage
- Interactions avec les autres PIA sur le suivi-évaluation
- Participation aux productions scientifiques

Ce poste peut éventuellement supporter une inscription en thèse classique ou en VAE. A étudier selon profil.

Des déplacements fréquents sont prévus en Occitanie, parfois en France pour des réunions nationales.

Compétences / capacités requises

- M2 validé en sciences sociales, sciences de l'eau, environnement, avec une expérience préalable de la participation et de l'intervention sur le terrain avec des acteurs de tous niveaux
- Formation en suivi-évaluation des politiques publiques, et de préférence évaluation de la participation
- Capacité de problématisation critique sur des situations d'action sociale et politique.
- Capacités en observation, enquêtes, voire expérimentation sociale
- Bonnes capacités en traitement et analyse de données
- Connaissance bienvenue des méthodes CoOPLAaGE (WAG, COOPLAN, PrePAR, JAG, ENCORE, KOPER)
- Expérience bienvenue de la participation numérique, civic-tech.
- Bon niveau d'anglais
- Créativité, dynamisme, autonomie, organisation.

Niveau de recrutement

Le poste ouvert en Ingénieur d'Etude (sans thèse).

Les conditions contractuelles sont normalisées à l'INRAE (EPST fonction publique).

La durée du contrat est de 36 mois. Le poste est basé à Montpellier, site de Lavalette.

La prise de poste est prévue au plus tard le 1^{er} novembre 2020.

- ⇒ Pré-Candidature ouverte par mail à nils.ferrand@inrae.fr avec CV et lettre de motivation **avant le 13 septembre 2020**. Au moins 2 experts extérieurs à l'unité participeront à la sélection.
- ⇒ La procédure formelle administrative INRAE sera publiée très prochainement.

Annexe : présentation du projet AATRE

L'objectif de l'Agora de l'Aménagement des Territoires RESilients (l'AATRE) est de créer les conditions pour la co-construction, puis le pilotage avec les habitants des projets d'aménagement du littoral. Pour cela, notre action de R&D comprend : 1) La conception et l'expérimentation d'un dispositif hybride (méthodes présentiels, appui informatisé) de co-construction des projets d'aménagement répondant au triptyque « Informer/Former/Engager », dans une perspective de résilience ; 2) L'accompagnement du cadrage et du pilotage des dispositifs participatifs, pour les institutions, les citoyens et les porteurs de projets ; 3) Un suivi-évaluation intégré.

Pour cela, l'AATRE mettra en place une démarche expérimentale « cadre réel » sur trois dispositifs visant la co-construction de la résilience littorale selon une démarche « qualité participation » : un réseau territorial d'acteurs et citoyens formés pour aider l'action (INRAe/RR&D), un tiers-lieu facilitateur d'échanges entre les acteurs de l'aménagement (espace d'information / formation / participation au sein de l'UPVM), une plateforme numérique pour les besoins d'appui au débat des divers acteurs (e-debat par l'UPVM), une plateforme numérique d'aide à la conception (ingénierie de procédure) et au pilotage du processus participatif, visant à l'aide à la décision multi-acteurs et incluant le suivi-évaluation (INRAe/RR&D). *La répartition dépendra des conditions post-Covid19.*

L'AATRE vise ainsi à valoriser et viabiliser des initiatives innovantes à tous niveaux, et à étudier puis assurer les conditions d'un changement de « culture de la participation » en région Occitanie. Entre la complexité de la résilience et les défis de la participation, il s'agit que tous les acteurs (citoyens, maîtres d'ouvrage publics et privés, entreprises, gestionnaires, étudiants...) disposent des bons instruments et capacités pour co-construire des projets utiles à la résilience. Des atouts : 1) L'AATRE s'appuie sur un réel travail participatif amont de l'AAP ; 2) L'AATRE appuiera les projets Littoral+ mais aussi d'autres projets institutionnels ou Projets d'Initiative Citoyenne (Projet d'Initiative Citoyenne) ; 3) L'AATRE s'appuie sur une forte expertise en recherche appliquée entre aménagement du littoral, ingénierie de la participation et débat numérique ; 4) L'AATRE combine des outils, des lieux, des méthodes innovantes (modélisation participative, participation endo-évaluative, ingénierie participative) ; 5) L'AATRE complète les dispositifs des institutions nationales dédiées (CGEDD, CGDD, CNDP, Compagnie des Commissaires Enquêteurs) en fondant sur la recherche-innovation des solutions opérationnelles à l'interface des besoins et des organisations.

Objectifs	Contenu de l'opération et nature des dépenses associées
-	-
Opération 2 : PATRÉO – Plateforme pour des Projets Participatifs d'Aménagement de Territoires Résilients en Occitanie : comment accompagner les acteurs et leurs projets vers une résilience forte ? ⇒ Pilote : INRAE	
Recherche expérimentale sur des instruments sociaux et décisionnels de participation multi-niveaux pour la co-conception et le pilotage de projets résilients : <ul style="list-style-type: none"> - Structurer et répondre aux besoins croisés des opérateurs, élus, gestionnaires et habitants, selon une posture innovante - Coupler et étendre des solutions sociales, informatiques et matérielles efficaces et durables - Faire du suivi-évaluation multi- 	Conception, expérimentation, simulation participative, pré-déploiement, suivi-évaluation de : <ul style="list-style-type: none"> - Sessions participatives pour co-déterminer la résilience territoriale et ses conditions - Construction d'un protocole qualité participation (avec production d'un guide de référence) - Outil de pilotage et de participation aux processus décisionnels, permettant à tous de piloter ou s'engager dans des actions participative en cours (expertise, test et développement avec Résurgences R&D) - Ateliers-expérimentations-formations pour le réseau de citoyens accompagnants, les observateurs, élus, gestionnaire et porteurs (logistique, organisation, matériel) sur des outils de modélisation participative dédiés (construction participative d'un objet (jeu de rôle, plan, modèle informatique, etc.), selon des règles, et pour gérer un système cible (territoire, projet, processus décisionnel, gouvernance, etc.)) sur planification, ingénierie de procédure, pilotage (cf. ci-dessus), analyse des données utiles pour appuyer le pilotage de manière « intelligente » → développement avec Résurgences R&D (pour le numérique) - Conception et test de kits-mallettes PATRÉO d'appui au processus qualité participation – prototypage

impacts (SEMI) un processus endogène d'engagement et pilotage	<ul style="list-style-type: none">- Connexion aux dispositifs de débat numériques, stratégie d'analyse et usage des données- Accompagnement à large échelle du dispositif réseau appui avec le suivi-évaluation systématique des actions engagées et de leurs impacts sociaux, et utilisation des résultats dans le pilotage
---	--