

Poste Ingénieur·e / Chercheur·se

Conception et pilotage de processus participatif multi-niveaux

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, 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 / chercheur·se sera en charge du pilotage opérationnel de l'action selon les termes contractuels et participera à sa conception méthodologique, son suivi-évaluation et sa valorisation. Elle / il secondera le coordinateur scientifique pour mener à sa bonne fin le projet.

Les fonctions incluent les actions nécessaires à la mise en œuvre générale du plan prévu et rappelé en annexe :

- Positionnement scientifique et méthodologique par rapport à l'état de l'art
- Représentation du projet et participation aux réunions de pilotage avec la Région et les autres partenaires (UPVM, sous-contractants, collectivités, CDC, autres équipes)
- Conception méthodologique et adaptation des méthodes CoOPLAaGE aux besoins du projet
- Conception et prototypage des outils nouveaux en développement
- Conception, organisation, animation des sessions participatives multi-niveaux de formation, planification, évaluation selon le cadre prévu en Occitanie
- Pilotage du réseau de citoyens-animateurs
- Collaboration spécifique avec un.e ingénieur.e d'étude spécialisée dans le projet sur le suivi-évaluation et les processus qualité-participation
- Collaboration avec Résurgences R&D pour la co-conception, le test et la valorisation des outils numériques du projet.
- Rapportage, suivi administratif et valorisation externe
- Participation à la rédaction d'articles scientifiques

La part recherche est estimée au plus à 1/3 de l'activité.

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

Compétences / capacités requises

- Formation et expérience avérée d'au moins 2 ans en conception et mise en œuvre de processus décisionnels participatifs incluant citoyens, élus, administrations, associations, etc.

- Capacité d'animation, maîtrise des relations avec des acteurs sociaux et politiques sur des sujets complexes et conflictuels, en contexte multi-culturel et multi-niveau
- Connaissance préférable des domaines scientifiques concernés : participation, dynamiques socio-environnementales, aide à la décision, politiques publiques
- Connaissance et expérience des questions socio-environnementales, d'aménagement du territoire, de gestion de l'eau, d'agriculture, de transitions, de GIZC, d'urbanisme
- Expérience d'enseignement à des adultes, éducation populaire
- Connaissance préférable des méthodes CoOPLAaGE (WAG, COOPLAN, PrePAR, JAG, ENCORE, KOPER)
- Expérience de la participation numérique, civic-tech. Approche critique et éthique de la conception.
- Créativité, dynamisme, autonomie, engagement sur les enjeux du projet
- Connaissance bienvenue des littoraux en Occitanie
- Organisation projet, suivi administratif et financier, rapportage
- Capacité éventuelle à participer à des articles scientifiques
- Maîtrise de l'anglais

Niveau de recrutement

Le poste est ouvert en Ingénieur d'Etude (sans thèse) ou Ingénieur de Recherche (avec thèse). Il n'y a pas de discipline préférentielle d'origine, mais une sensibilité avérée et pragmatique aux sciences sociales est indispensable.

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

La durée du contrat est de 30 mois. Le poste est basé à Montpellier, site de Lavalette. Déplacements multiples en Occitanie.

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

- ⇒ 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 : - Structurer et répondre aux besoins croisés des opérateurs, élus, gestionnaires et habitants, selon une posture innovante - Coupler et étendre des solutions sociales, informatiques et	Conception, expérimentation, simulation participative, pré-déploiement, suivi-évaluation de : - 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

<p>matérielles efficientes et durables</p> <ul style="list-style-type: none">- Faire du suivi-évaluation multi-impacts (SEMI) un processus endogène d'engagement et pilotage	<p>« intelligente » → développement avec Résurgences R&D (pour le numérique)</p> <ul style="list-style-type: none">- Conception et test de kits-mallettes PATRéO d'appui au processus qualité participation – prototypage- 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
--	---