Annexe 1 : Fiche de projet Chaire de professeur junior CPJ

Établissement/organisme porteur : · CNRS
Nom du chef d'établissement/d'organisme : A PETIT
Site concerné : La Rochelle
Région académique : Nouvelle Acquitaine

Établissements/organismes partenaires envisagés : Université de la Rochelle

Laboratoires d'accueil envisagés : Laboratoire LIENSs UMR 7266

Nom du projet : **Espaces littoraux, changements environnementaux et climatiques, transitions des sociétés**
Éventuellement acronyme : Translittenv

Mots-clés : compréhension et modélisation des dynamiques des littoraux et des risques associés dans un contexte de crise environnementale et de changement global.

Durée visée : 4 ans

Thématique scientifique : compréhension et modélisation des dynamiques des littoraux et des risques associés dans un contexte de crise environnementale et de changement global.

Section (s) CNU/CoNRS/CNAP correspondante (s) : CNU : 24 et 25/ CoNRS : 30, 39, 52

Stratégie d'établissement :

Ce profil renvoie au souhait du CNRS de proposer un ensemble de propositions de CPJ inter-institut, en lien avec sa priorité dédiée à l'interdisciplinarité. Ce profil est construit pour faire collaborer sciences de la terre, sciences de l'écologie et de l'environnement, sciences humaines et sociales sur un enjeu majeur pour les sociétés contemporaines : le devenir des littoraux qui sont confrontés à des défis de transitions environnementales à la fois spécifiques et cruciaux et de leur habitabilité en lien avec les risques et aléas qui en sont associés. Certains objectifs du COP du CNRS sont susceptibles d'être abordés (santé-environnement, territoires du futur, changement climatique) à travers ce projet, sans exclusivité.

Stratégie du laboratoire d'accueil : *décrire en quoi le recrutement est en lien avec la stratéqie du laboratoire d'accueil (15 liqnes maximum)*

Ce profil a été construit en identifiant quatre unités de recherche qui sont co-portées par au moins deux, voire les trois instituts INEE, InSHS, INSU. Il est destiné à renforcer cette interface.

RNSR du laboratoire d'accueil : Liens : 201220407J

Stratégie en termes d'attractivité internationale :

L'objectif de cette chaire est le recrutement d'une personnalité internationalement reconnue avec un forte potentiel d'encadrement de jeunes étudiants français et étrangers. Elle aura aussi vocation à renforcer et développer des liens avec des partenaires internationaux.

Résumé du projet scientifique : 15 /ignes maximum

Le littoral, par sa localisation à l'interface entre la terre et la mer, est une zone à forts enjeux environnementaux, sociaux et économiques au regard de l'accélération de la littoralisation et de perte de biodiversité. Les vulnérabilités de ces zones d'interfaces doivent être considérées dans toutes leurs dimensions afin que la complexité de ces territoires soit étudiée au regard des circulations, des mobilités des biens des personnes, des services, des réactions (adaptations, résistances, innovation sociale, etc.) des sociétés, parfois conflictuelles. Il est également particulièrement sensible à l'impact du changement global et des évènements extrêmes associés. Le profil de cette CPJ vise une meilleure compréhension des dynamiques et des trajectoires des littoraux à différentes échelles de temps et d'espace, dans un contexte de développement local et de changement global.

Résumé du projet d'enseignement : 75 ***lignes maximum***

L'enseignement sera discuté en fonction du site où le ou la lauréate sera affecté(e). Il/elle s'impliquera sur chaque site dans des parcours existants.

Synthèse financière :

Total financé sur CPJ (dont packaqe ANR)	200 K€ + salaire + environnement spécifique à définir
Co-financement	€
Total du projet	€

Diffusion scientifique :

La diffusion des résultats passera par des productions scientifiques (publications, logiciels, patents…) de niveau mondial. Par ailleurs, le projet mettra en œuvre une communication vers des cibles diverses telles que communautés scientifiques, médias, décideurs, grand public, scolaires, etc., avec un calendrier adapté. Des outils spécifiques pourront être développés comme des sites web, des newsletters ou encore des rencontres, colloques internationaux, écoles d'été et conférences.

Science ouverte :

Le CNRS développe une politique forte en faveur de la science ouverte. La science ouverte consiste à rendre « accessibles autant que possible et fermés autant que nécessaire » les résultats de la recherche. À ce titre, le CNRS vise à ce que 100 % des textes des publications issues des travaux de ses unités soient rendues accessibles, notamment grâce au dépôt dans HAL. Les données produites doivent aussi être rendues disponibles et réutilisables, sauf restriction particulière. Par ailleurs, les principes directeurs de l'évaluation individuelle sont revus en conformité avec la déclaration DORA, plus qualitatifs et tenant compte de toutes les facettes du métier de chercheur.

Science et société :

La relation science-société est désormais reconnue comme une dimension à part entière de l'activité scientifique. Le projet développera cette dimension en synergie avec tous les partenaires. Les travaux de recherche qui en seront issus contribueront à éclairer la décision publique. Des initiatives de sciences participatives pourront être initiées avec des acteurs de l'écosystème socio-économique et culturel du projet.

Indicateurs :

L'activité sera évaluée notamment sur la base de la production scientifique (publications, logiciels, patent, etc.), sur les partenariats institutionnels et privés formalisés par des contrats, sur le rayonnement international, sur la valorisation des travaux vers des communautés scientifiques pluridisciplinaires, sur l'innovation et son transfert vers la société et sur la diffusion scientifique à destination de publics non spécialistes.