

# L'École Nationale Supérieure de Paysage

recrute

# Chargé(e) de mission au sein de la Chaire Paysage et énergie

# MISSION D'ETUDE DE CAS EN RECHERCHE-ACTION

Inscription paysagère d'un projet de raccordement d'un parc éolien en mer près de Niort

(Versailles - Yvelines)

Catégorie : A Quotité : 100% Durée : 6 mois

Poste réservé aux contractuels

Prise de Poste: 02/09/2024

Date limite de candidature le 30/06/2024

# Présentation de l'environnement professionnel

Établissement public administratif national d'enseignement supérieur sous tutelle du Ministère de l'agriculture et de l'Alimentation, l'École Nationale Supérieure de Paysage (ENSP) forme des paysagistes concepteurs. Outre la mission de formation initiale, l'ENSP assure des actions de formation continue pour un public extérieur et conduit des actions de recherche dans ses thématiques.

L'établissement est implanté sur le site historique du Potager du Roi, à Versailles, dont il assure la gestion, la conservation et la valorisation. Il dispose également d'un site de formation et de recherche à Marseille.

(www.ecole-paysage.fr)

Créée en 2015 à l'École nationale supérieure de paysage, la Chaire Paysage et énergie a pour objet de développer des compétences nouvelles et partagées et de permettre aux acteurs de la transition énergétique et aux professionnels du paysage de travailler ensemble. Elle déploie ses activités sur 4 axes : la formation, la recherche, la création et la capitalisation/diffusion de ses travaux.

#### Objectifs du poste

Mener une recherche-action par le projet de paysage. La mission consistera à :

- orienter le projet en termes de paysage (conception des aménagements paysagers) pour nourrir l'étude d'impact,
- contribuer aux cahiers des charges décrivant le programme architectural de la station de conversion,
- fédérer les acteurs locaux autour des aménagements. L'animation du groupe de travail local sur la thématique « paysage » permettra de nourrir le projet et de valider les étapes. Les phases devront être réalisées en collaboration étroite avec l'architecte de Rte en charge de définir le programme architectural de la station de conversion.

#### Contexte de la mission

Le projet de raccordement du parc éolien en mer est le premier projet éolien en mer sud-atlantique, au large de l'ile d'Oléron. Sa création a été actée par décision ministérielle de juillet 2022. Il est localisé en région Nouvelle-Aquitaine, dans les départements de la Charente-Maritime (17) et des Deux-Sèvres (79). Il est actuellement porté par l'État et par RTE en tant que maîtres d'ouvrages.

Ce parc éolien d'environ 1000 MW aura un raccordement en technologie courant continu. La zone d'étude retenue pour le raccordement passe au Nord de l'Ile d'Oléron jusqu'au littoral entre La Rochelle et Châtelaillon plage, jusqu'au réseau 400 kV entre Niort (79) et St-Jean-d'Angély (17). Cette zone d'étude représente ainsi 93 communes, soit une zone d'étude d'environ 60 km est-ouest sur 30 km nord-sud.

Ce raccordement nécessitera la construction d'une station de conversion terrestre, près de Niort. Sur l'emplacement de moindre impact proposé à la concertation, la station occuperait environ 4 Ha, sur un terrain de 12 Ha. L'ensemble s'inscrit dans un site sensible, Natura 2000, à proximité du PNR du marais Poitevin. Si cet emplacement est validé, la station de conversion sera construite à proximité d'un poste électrique existant 400 000 volts / 225 000 volts d'environ 10 Ha., et d'un futur poste de distribution d'environ 1.5 Ha, construit par Gérédis dans le cadre du Schéma Régional de Raccordement au Réseau des énergies renouvelables.

Dans ce contexte, RTE souhaite développer, en co-construction avec les acteurs du territoire (communauté d'agglomération du Niortais, commune de Granzay-Gript, PNR, Unima, ...), un projet global, exemplaire en termes d'inscription architecturale et paysagère.

# Description des missions à exercer ou des taches à exécuter

Cette prestation se déroulera en 3 phases. Chaque phase fera l'objet de présentation aux équipes RTE et à leurs partenaires associés, avec support de projection (type PPT ou PDF) et, le cas échéant, documents imprimés.

## Phase 1: diagnostic, orientations (2 mois)

La mission débutera par une prise de contact avec les équipes de RTE en charge du projet, de façon à :

Prendre connaissance du projet, de ses caractéristiques et contraintes, Bénéficier des données disponibles (études, données SIG, contacts des personnes ressources, ...),

Préciser les liens entre la mission et la procédure de concertation en cours,

Préciser la participation à la concertation et les productions afférentes, Fixer le calendrier de la mission.

La mission se poursuivra par la prise de connaissance des documents, du terrain, la rencontre des acteurs clés validés par RTE sous une forme à préciser au démarrage de la mission (ateliers, lecture de paysage, ...), des entretiens ciblés.

Elle s'achèvera par l'animation d'un premier GT paysage qui sera l'occasion de présenter les premières réflexions, en lien avec RTE et les parties prenantes locales.

Sur cette base, il s'agira de mettre en évidence :

Les qualités paysagères du territoire en jeu,

Les processus d'évolution liés à l'énergie et aux autres causes, en les mettant en lien,

Les enjeux (opportunités, risques, problèmes),

Les orientations possibles et principes d'aménagement permettant de relever les défis identifiés.

#### Livrables phase 1:

Les paysages en jeu : unités paysagères, fondements (cartes, schémas, photos et dessins)

Les valeurs paysagères : caractéristiques (photos, dessins, cartes) Les processus d'évolution, mise en évidence (cartes, photos aériennes, photos et schémas diachroniques ; photos ; extraits de témoignages, d'entretiens, paroles d'acteurs)

Support de présentation au GT paysage

CR du GT

Synthèse des premières décisions prises par RTE à l'issue du GT pour

intégration à l'étude d'impact et/ou aux cahiers des charges

#### Phase 2: propositions concrètes (3 mois)

En phase 2, la mission se poursuivra en faisant des propositions de valorisation paysagère à l'échelle du territoire en jeu, à l'échelle des trois postes (existant, future station de conversion, futur poste de distribution Gérédis), et à l'échelle des aménagements de RTE.

Plan-projet de paysage pour le territoire, identification des actions de valorisation (protection, aménagement/création, requalification, gestion, ...), identification des acteurs concernés et leviers mobilisables Esquisse-programme pour la station de conversion, identification des actions de valorisation (protection, aménagement/création, requalification, gestion, ...), identification des conditions de réussite de l'opération en termes d'inscription paysagère et sociale.

La phase 2 s'achèvera par une présentation au GT paysage préparée

La phase 2 s'achèvera par une présentation au GT paysage préparée avec RTE.

### <u>Livrables phase 2:</u>

Plan-projet de paysage pour le territoire : esquisses en plans, schémas et perspectives (dessins, photomontages, ...), images de références Esquisse-programme trois postes : esquisses en plans, schémas et perspectives (dessins, photomontages, ...), images de références Esquisse-programme station de conversion : esquisses en plans, schémas et perspectives (dessins, photomontages, ...), images de références

Support de présentation au GT paysage

CR du GT et des réunions

Synthèse des premières décisions prises par RTE à l'issue du GT pour intégration à l'étude d'impact et/ou aux cahiers des charges

#### Phase 3: finalisation, mise en forme (1 mois)

La phase 3 achève la mission en finalisant les documents suite aux échanges avec RTE et ses partenaires.

#### Livrables phase 3:

L'ensemble des livrables des phases 1 et 2, rédigés et mis en page dans un document A4 selon les maquettes graphiques de la Chaire/ENSP : fichier InDesign et fichiers sources

Un résumé 4 pages selon les maquettes graphiques de la Chaire/ENSP : fichier InDesign et fichiers sources

La présentation des résultats à projeter : fichier PPT ou PDF non protégé.

	La liste des personnes rencontrées et leurs coordonnées : fichier Excel.
	CR du GT et des réunions.
Profil recherché / compétences attendues	Profil recherché
	Master en conception (paysagiste, architecte, urbanisme) notamment Paysagistes DPLG et DEP. Débutants bienvenus.
	Savoirs
	<ul> <li>Connaissance des démarches et enjeux de l'action paysagère.</li> <li>Connaissance des dispositifs et opérateurs du développement territorial.</li> <li>Méthodes d'analyse et de diagnostic.</li> <li>Observatoires et systèmes d'informations géographiques, cartographie, topographie.</li> </ul>
	• Intérêt pour les enjeux de la transition énergétique (sobriété, efficacité, et filières de production des énergies renouvelables).
	Savoir-être
	<ul> <li>Goût du contact et du terrain.</li> <li>Autonomie, organisation et adaptabilité.</li> <li>Sens du dialogue et de l'écoute.</li> <li>Développer une stratégie, analyser, être force de proposition.</li> <li>Maîtriser les techniques et les outils de conception (dessins, schémas, photomontages, vidéo) et de mise en page (In Design, Photoshop, etc.).</li> <li>Travailler et articuler les différentes échelles.</li> <li>Exprimer et structurer par écrit ; synthétiser.</li> <li>Présenter et soutenir un projet à l'oral</li> <li>Permis B</li> </ul>
Caractéristiques du poste	L'agent pourra se référer un paysagiste-encadrant dédié à la mission, à Bertrand Folléa, directeur des Chaires, et Émilie Bonnet, chef de projet pour la Chaire Paysage et énergie. Il sera en lien avec Samira Thajul Hussain, gestionnaire financière et administrative ainsi que l'équipe de la Chaire Paysage et énergie. Un comité de pilotage, composé a minima de RTE et de la Chaire Paysage et énergie suivra la mission.
	Rémunération : sur la base de la grille indiciaire en vigueur L'organisation du travail est régie par un règlement intérieur (RIALTO) accessible à l'adresse https://www.ecole-paysage.fr/fr/ressources/rialto

Renseignements sur l'emploi	Personnes à contacter :  Mme Émilie BONNET Chef de projet e.bonnet@ecole-paysage.fr  Et pour les questions relatives aux contrats Directrice des Ressources Humaines
	recrutement@ecole-paysage.fr
Modalités de candidature	Les dossiers de candidature composés d'un Curriculum-Vitae, d'une lettre de motivation et des 3 derniers bulletins de salaire doivent être adressés par messagerie électronique uniquement à l'adresse : <a href="mailto:recrutement@ecole-paysage.fr">recrutement@ecole-paysage.fr</a> avec en copie : <a href="mailto:e.bonnet@ecole-paysage.fr">e.bonnet@ecole-paysage.fr</a>