

**Rôle proposé :** Expert en télédétection et analyse spatiale

**Niveau d'expertise (senior, junior) :** Senior

- Nom de famille :** NAVARRO AZAOLA
- Prénom :** Alvaro
- Date et lieu de naissance :** 23 juillet à Madrid, Espagne
- Nationalité :** Espagnole
- Etat civil :** Concubinage, deux enfants
- Contact :** +330665279632  
[alvaronaz@salvaterra.fr](mailto:alvaronaz@salvaterra.fr)
- Formation :**

<i>Établissement</i>	Université Paris 1-Panthéon-Sorbonne. France
<i>Date</i>	2014 -2015
<i>Diplôme(s) obtenu(s)</i>	Master 2 en Géomatique et Télédétection appliquées à l'Environnement

<i>Établissement</i>	Université Polytechnique de Valence, Espagne.
<i>Date</i>	1998 – 1999
<i>Diplôme(s) obtenu(s)</i>	DESS en Aménagement du Territoire et Environnement

<i>Établissement</i>	Maîtrise en Géographie, Université de Las Palmas de Grande Canarie, Espagne
<i>Date</i>	1994-1998
<i>Diplôme(s) obtenu(s)</i>	Maîtrise en Géographie

**8. Connaissances linguistiques (de 1 à 5, 5 étant le maximum) :**

<i>Langue</i>	<i>Niveau</i>	<i>Lu</i>	<i>Parlé</i>	<i>Écrit</i>
Français	Courant	5	5	5
Anglais	Moyen	5	2	3
Espagnol	Maternelle	5	5	5

**9. Associations ou corps professionnels :** N/A

**10. Autres qualifications (ex. connaissances informatiques etc.) :** SIG / BBDD : Qgis, ArcGIS, FME, Postgres et Postgis, Traitement d'images : SNAP ENVI, Google Earth Engine. Bureautique : Microsoft Word, Power Point, Excel

**11. Position actuelle :** Spécialiste en Télédétection et géomatique SalvaTerra

**12. Nombre d'années d'expérience professionnelle :** 26

**13. Principales qualifications :**

Plus de 20 ans d'expérience internationale dans la gestion et l'assistance technique de projets de gestion territoriale, de ressources naturelles, l'analyse de la déforestation et la production agricole à travers l'analyse spatiale et la production cartographique. Production et gestion d'imagerie optique et radar. Utilisation avancée des Systèmes d'information géographique (SIG), design assisté par ordinateur (DAO) et données GPS. Élaboration de cartographie et plans détaillés.

**14. Expérience professionnelle :**

<i>Date</i>	Depuis janvier 2023
<i>Lieu</i>	France/Sénégal
<i>Société</i>	SalvaTerra
<i>Poste</i>	Assistant technique expert en télédétection et analyse spatiale

<i>Description</i>	Elaboration de la cartographie des mangroves à partir des images satellite Landsat 5/ et 7 pour l'analyse de la évolution de l'occupation du sol.
--------------------	---

<i>Date</i>	Décembre 2021- Mars 2022
<i>Lieu</i>	République Dominicaine
<i>Société</i>	Consultant Indépendant pour la Banque Interaméricaine de développement
<i>Poste</i>	Assistant technique expert en télédétection et analyse spatiale
<i>Description</i>	Élaboration du Système de suivi de la déforestation dans le Projet de développement agroforestier, du Ministère de l'environnement.

<i>Date</i>	Mars à juin 201
<i>Lieu</i>	France
<i>Société</i>	IGN
<i>Poste</i>	Cartographe
<i>Description</i>	Technicien cartographe pour l'analyse et la mise à jour du registre parcellaire graphique en France métropolitaine dans le cadre de la Politique agricole Commune (PAC) de la UE

<i>Date</i>	Décembre 2019 à janvier 2021
<i>Lieu</i>	France
<i>Société</i>	SalvaTerra
<i>Poste</i>	Assistant technique expert en télédétection et analyse spatiale
<i>Description</i>	Assistance technique, dans l'étude du " Potentiel de production des filières agricoles dans la zone de Fort-Dauphin. Madagascar, projet « Pôles intégrés de croissance et corridors ». Elaboration de la cartographie des zones productives à partir des données SIG et images satellites.

<i>Date</i>	Octobre 2019 à Juin 2020
<i>Lieu</i>	France
<i>Société</i>	SalvaTerra
<i>Poste</i>	Assistant technique expert en télédétection et analyse spatiale
<i>Description</i>	Assistance technique en suivi-évaluation et analyse territoriale. Projet d'Agriculture Durable par un Approche Paysage (PADAP) dans la région du Izafo, Madagascar. Etude et analyse territoriale : Carte d'occupation des sols par télédétection à travers des images multi-spectrales Sentinel2.- Mise en place système d'indicateurs socioéconomiques et d'impact.

<i>Date</i>	Mars 2017 à octobre 2019
<i>Lieu</i>	France
<i>Société</i>	Agence de Services et de Paiement (ASP).France
<i>Poste</i>	Consultant, expert foncier et décentralisation
<i>Description</i>	Production et contrôle qualité de l'information géographique et imagerie satellite. Production, gestion et contrôle qualité de l'information géographique pour le suivi de la Politique Agricole Commune (PAC) en France.

<i>Date</i>	Janvier à Mars 2016
<i>Lieu</i>	France
<i>Société</i>	SalvaTerra
<i>Poste</i>	Assistant technique expert en télédétection et analyse spatiale

<i>Description</i>	Analyse territoriale dans l'Étude pour la promotion des chaînes d'approvisionnement agricole 0 déforestation. Contrôle de la pression agricole sur les forêts naturelles en Côte-d'Ivoire. Elaboration de la "Cartographie des utilisations des sols dans la région de Bianouan", à travers la classification supervisée des images SPOT6, PLEAIDES et Sentinel-2.
--------------------	--

<i>Date</i>	Mars à Septembre 2015
<i>Lieu</i>	France/RDC
<i>Société</i>	SalvaTerra
<i>Poste</i>	Assistant technique expert en télédétection et analyse spatiale
<i>Description</i>	Assistance technique en analyse territoriale et télédétection dans le projet d'Appui à la création du groupement d'intérêt coopératif et économique du terroir téké. Elaboration de "l'analyse de l'évolution des forêts et l'utilisation des terres dans la région du Sud Kwamouth, RD Congo". Analyse de l'évolution de forêts et de systèmes agricoles en zones de savane à travers la télédétection et l'analyse spatiale.

<i>Date</i>	Novembre 2012 à décembre 2014
<i>Lieu</i>	Paraguay
<i>Société</i>	Ministère du Tourisme au Paraguay. Financé par la Banque Interaméricaine du Développement
<i>Poste</i>	Expert socio-environnemental
<i>Description</i>	Expert socio-environnemental du "Programme National du Tourisme au Paraguay". Responsable des actions de développement durable, valorisation du patrimoine naturel et culturel. Coordination d'acteurs publics et d'une démarche participative avec la société civile. Consultation aux peuples indigènes.

<i>Date</i>	Octobre 2008 à décembre 2012
<i>Lieu</i>	Paraguay
<i>Société</i>	Agence Espagnole de Coopération Internationale pour le Développement AECID
<i>Poste</i>	Directeur de Projet
<i>Description</i>	Directeur du Projet "Araucaria XXI pour le développement durable dans la région de la Forêt Atlantique du Haut Paraná, Paraguay" intervention intégrale de développement en appui au Secrétariat de l'environnement, Secrétariat Technique de Planification et Secrétariat National de Tourisme. Renforcement des capacités des administrations publiques, gestion des ressources naturelles et changement climatique, développement économique local.

<i>Date</i>	Janvier 2007 à octobre 2008
<i>Lieu</i>	Tunisie
<i>Société</i>	Agence Espagnole de Coopération Internationale pour le Développement AECID
<i>Poste</i>	Directeur de Programme
<i>Description</i>	Directeur du Programme "Environnement et développement économique" Responsable de la gestion et suivi d'un portefeuille de 6 projets : renforcement des capacités des gouvernements locaux, développement économique, énergies alternatives et éducation environnementale. Suivi-évaluation technique et financier et des projets.

<i>Date</i>	Février 2006 à décembre 2006
<i>Lieu</i>	Tunisie
<i>Société</i>	IPADE
<i>Poste</i>	Coordinateur de projet
<i>Description</i>	Coordinateur du projet "Développement durable à travers la gestion des produits forestiers non ligneux dans la région de la Kroumérie, Tunisie". Gestion des ressources naturelles et zones

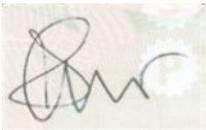
	protégées. Promotion des activités économiques visant la gestion durable des écosystèmes et la conservation de la biodiversité dans l'entourage Du parc National du Feidja.
--	---

<i>Date</i>	Avril à octobre 2005
<i>Lieu</i>	Nicaragua
<i>Société</i>	World Institute of Disaster Risk Management DRM
<i>Poste</i>	Assistance Technique en aménagement du territoire
<i>Description</i>	Assistance Technique en aménagement du territoire dans le projet "Analyse et planification de la gestion des risques naturels dans les 30 municipalités de l'ouest du Nicaragua." Élaboration de rapports techniques, zonage territorial, analyse des menaces SIG et élaboration de cartographie

<i>Date</i>	Avril à Octobre 2004
<i>Lieu</i>	Nicaragua
<i>Société</i>	Action contre la Faim
<i>Poste</i>	Assistant technique, conseiller du Responsable Technique du Plan Foncier Rural
<i>Description</i>	Assistance Technique en aménagement et gestion du territoire dans le projet "Développement d'outils pour la gestion participative des terres et des ressources naturelles". Projet d'appui à gestion territoriale et productive d'une coopérative cafetière. Elaboration d'un diagnostic participatif pour la gestion de ressources naturelles et systèmes agricoles. Appui à la sécurisation foncière, élaboration d'un cadastre participatif.

<i>Date</i>	Avril à Octobre 2004
<i>Lieu</i>	Espagne
<i>Société</i>	Auditorias ambientales Canarias.
<i>Poste</i>	Assistant technique développement durable
<i>Description</i>	Assistance technique dans le cadre de l'Agenda 21, « Plan de gestion des zones agricoles de la province de Las Palmas, en Espagne

Je, soussigné, certifie que les informations ci-dessus rendent fidèlement compte de ma situation, de mes qualifications et de mon expérience. A la ville de Sceaux en France, le 08 de Juillet 2023.



Alvaro NAVARRO AZAOLA