

Cheffe de projet

Marie-Line GOBINDDASS

18 années d'expériences professionnelles

Contacts

☎ 06 90 54 39 21

✉ marieline.gobinddass@gmail.com

Orléans

Compétences

Maîtrise de QGIS (sous python et plugin), SQL, Création de ticket Redmine, Initiation à Jira, Gestion de projet, gestion de budget, management d'équipe, animation d'équipe, négociation, analyse des besoins utilisateurs, rédaction de spécifications fonctionnelles générales, rédaction de projet de recherche capacité d'analyse, rigoureuse, organisée

Formations

❖ 2007-2010

Doctorat en Astronomie option géodésie et géophysique

❖ 2006-2007

Master 2 « Dynamique des systèmes gravitationnels » [Observatoire de Paris](#)

❖ 2005-2006

Maîtrise de physique, option « Météorologie générale et océanographie » [Université des Antilles et de la Guyane](#) mention « Assez bien »

❖ 1996

Brevet d'initiation à l'aéronautique

Distinctions

2 prix nationaux et 1 prix international

Engagement associatif

Vice-présidente de la Canopée des Sciences

Expériences

Ingénieure des travaux géographiques et cartographiques de l'État, système d'acquisition aérien, Data Scientist, Chercheur

2024 - IGN - Paris

- Recueil de besoin et création d'outils pour le choix des futurs capteurs aériens, facilitant la production d'orthophotographies à l'échelle nationale avec une économie.
- Contrôle qualité des échantillons d'image destinés à être intégrés dans le système de production. Utilisation de QGIS, de QGIS sous Python, PostGis, PostgreSQL, utilisation de redmine
- Chercheur indépendante, directrice de thèse et conférencière.

Ingénieure des travaux géographiques et cartographiques de l'État/Consultante

2023 - IGN- Paris

- Élaboration des premières spécifications fonctionnelles de l'Observatoire des forêts françaises. Réalisation des recettes en tant que Product Owner.
- Conduite d'étude de besoins utilisateurs pour l'Observatoire des forêts françaises et le portail cartographique des logements sociaux (GIP-SNE).
- Analyse des besoins utilisateurs et rédaction de spécifications fonctionnelles pour des observatoires environnementaux (forêts, logements sociaux).
- Co-pilotage de projet UX/UI. Utilisation de Redmine, Miro, Figma.

Cheffe de projet MOA/Chercheur

2022 Hydro-Matters- Toulouse/Guyane

- Cartographie des polluants naturels à partir d'images satellites pour la transition carbone
- Gestion de projets et d'un budget de 180 000 euros, co-encadrement de thèse.
- Étude de l'impact de la pluviométrie sur les concentrations de poussières sahariennes.
- Management d'une équipe de 18 enseignants-chercheurs et ingénieurs au Suriname, Brésil et en France

Maître de Conférences

2011-2022 CNES Toulouse/Université de Guyane

- Analyse de la cinétique du nuage de combustion Ariane V. Gestion de projet santé et environnement. Management d'une équipe pour l'installation de capteurs sur le pas de tir et le traitement des données recueillies.
- Conception de cours, professeur de physique-chimie, mathématiques, outil informatique à l'université, encadrante de stagiaire en Licence et Master.
- Conférencière.
- Coordinatrice du Village des Sciences de la Fête de la Science.

Ingénieure de recherche

2011 À l'Institut de Recherche pour le développement-Montpellier/Guyane

- Création de cartographie du rayonnement solaire. Etudes photovoltaïques.
- Mise en œuvre d'un modèle d'estimation de rayonnement par télédétection et gestion de projet sur les énergies renouvelables.

Docteur en Géodésie

2007-2010 À l'IGN- Paris

Titre de la thèse : Etude des erreurs systématiques liées à la détermination du géocentre

- Création d'une méthode pour l'amélioration des calculs d'orbites satellitaires et application du système de référence terrestre.