



**Famille spatial**



## **Expert en surveillance des stations de réception satellitaire**

J'assure la surveillance du réseau GPS permanent (RGP), qui enregistre, en continu, les observations des stations et permet ainsi un positionnement précis.

**Acteur de terrain**



**Famille spatial**



## **Chercheur sur l'amélioration de la précision du positionnement des satellites**

J'étudie le décalage des horloges terrestres et spatiales, et mesure le champ de gravité pour déterminer les orbites de satellites avec précision que je partage sur la plateforme d'informations [Deimos.ign.fr](http://Deimos.ign.fr).

**Enseignant / Chercheur**



## Famille spatial



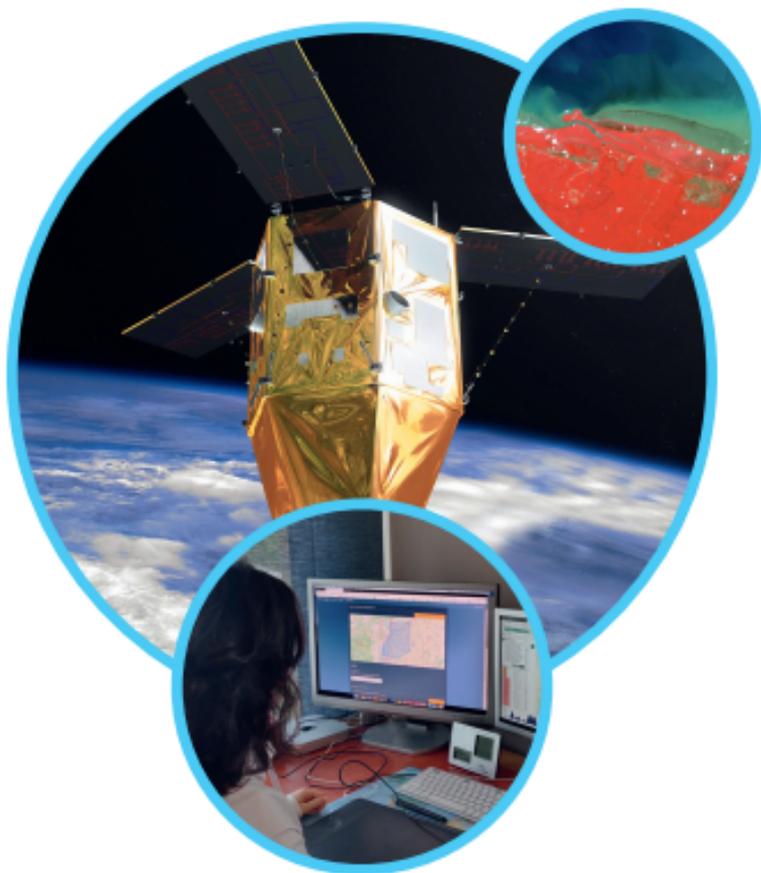
### Ingénieure experte en géométrie des capteurs satellites

J'utilise des techniques de reconnaissance automatique de détails au sol pour recalibrer les images sur des points connus, et les rendre cohérentes et exploitables dans un Système d'Information Géographique (SIG).

**Ingénieur**



## Famille spatiale



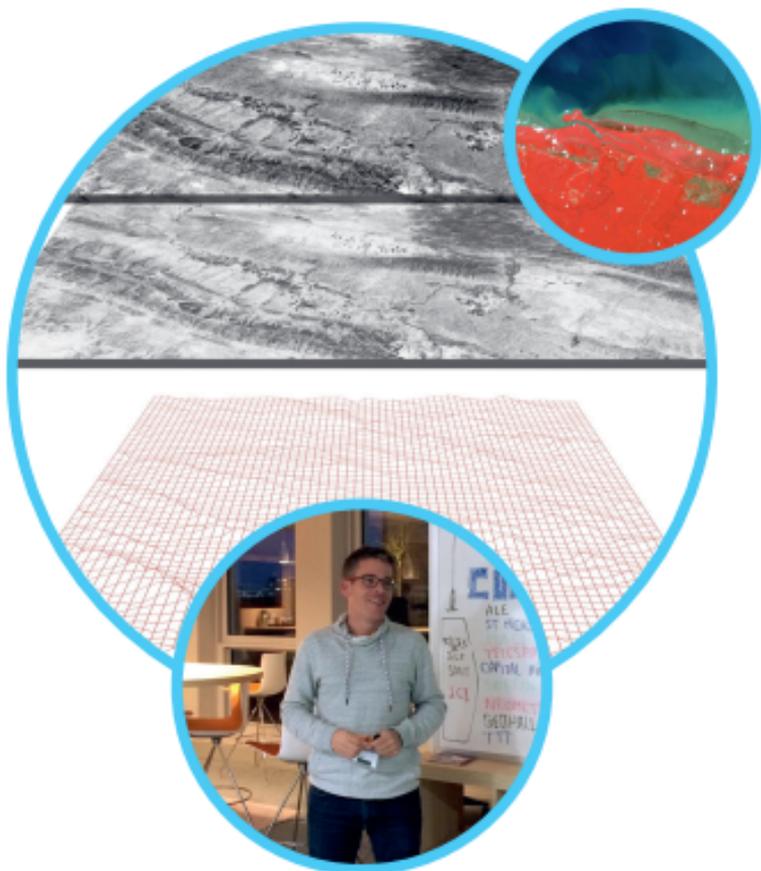
### Chargée d'appui aux utilisateurs des images satellites

Je sélectionne des images spatiales pour aider les décideurs dans l'aménagement des territoires ou observer les changements dus au climat en France. Certaines images sont aussi exploitées pour la cartographie militaire.

**Datascientist / Animateur  
de communautés**



**Famille spatial**



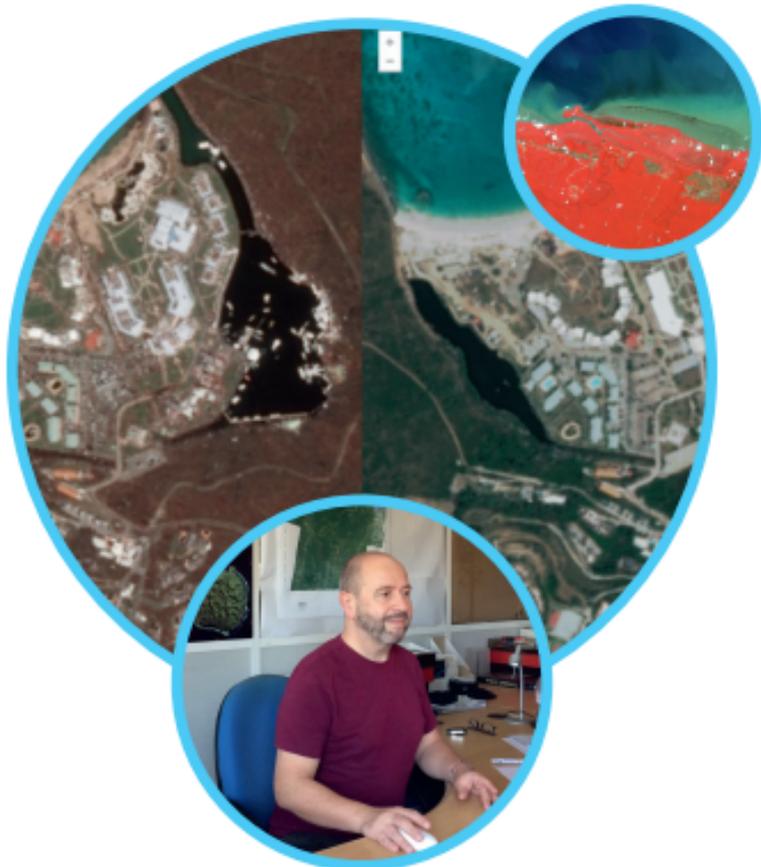
## **Expert IA en traitement 3D des images satellites**

Je développe des méthodes d'intelligence d'artificielle pour reconnaître automatiquement des objets (bâtiments, terrains de sport, rond-points...) à partir d'exemples et contre-exemples que je fournis aux algorithmes de calcul pour construire des formes du relief en 3D.

**Développeur**



**Famille spatial**



## **Technicien en traitements visuels des images satellites**

Pour améliorer la lisibilité des images satellitaires, j'harmonise la radiométrie (mesure des rayonnements électromagnétiques) des images et je rehausse leur contraste pour les photo-interprètes.

**Technicien**