

## Stage en Observation de la Terre (H/F)

---

### CONTEXTE

Fort de plus de 180 000 collaborateurs et présent dans plus de 40 pays, Capgemini est l'un des leaders mondiaux du conseil, des services informatiques et de l'infogérance. Le Groupe a réalisé en 2014 un chiffre d'affaire de 10,573 milliards d'euros. La division Aerospace & Public est pôle de référence dans les secteurs Aéronautique, Spatial et Défense.

Le **Pôle Scientifique** rassemble des experts en sciences physiques et en mathématiques appliquées qui participent à des sujets novateurs en recherche et développement.

### LOCALISATION GEOGRAPHIQUE

Toulouse

### DATE DE DEBUT DE STAGE

A partir de février pour 6 mois

### DESCRIPTION DU STAGE

Dans le cadre d'un projet européen innovant, Capgemini est à la recherche d'un ingénieur scientifique qui apportera un support à l'équipe du Pôle Scientifique. L'objectif du projet est de participer à l'implémentation de nouvelles applications du spatial comme le suivi forestier, agricole, atmosphérique...

Le Pôle Scientifique a de nombreux domaines d'expertise et travaille avec des partenaires internationaux sur :

- des projets de recherches et études auprès de nos partenaires spatiaux et aéronautiques ;
- le développement de projets avec des technologies innovantes : Cloud, BigData, ....

A travers ce stage, vous serez dans un domaine stratégique de Capgemini sur une thématique à forte visibilité.

Durant le stage, les missions seront les suivantes:

- traiter les données des capteurs satellitaires de l'ESA ;
- participer à l'implémentation des algorithmes statistiques au coté des scientifiques ;
- élaborer des produits à valeurs ajoutées ;
- assurer une veille technologique sur des thématiques scientifiques.

Durant cette mission, le collaborateur sera suivi et encadré par les responsables thématiques du Pôle Scientifique.

➔ Possibilité d'embauche à l'issue du stage

### PROFIL RECHERCHE

Etudiant(e) d'une Ecole d'Ingénieur ou Universitaire à dominante physique, vous êtes intéressé(e) par l'aspect scientifique, l'analyse de données et la télédétection. Vous avez une forte autonomie, le sens de l'initiative, de la rigueur et du travail en équipe. Vous possédez un fort esprit d'analyse et de synthèse. Vos capacités de communication et de rédaction seront appréciées. Une connaissance des langages scientifiques tels que R, Python, Matlab serait un plus.

CONTACT : [delphine.nobileau@capgemini.com](mailto:delphine.nobileau@capgemini.com)