



## Ingénieur Etude et Développement Logiciel

**Direction :** Solutions Techniques  
**Lieu d'affectation :** Toulouse  
**Type de contrat :** CDI

**Mail de candidature :** [cls-410977@cvmail.com](mailto:cls-410977@cvmail.com)

### Contexte :

CLS (Collecte Localisation Satellites) est un groupe international de 600 salariés implanté dans plus de 23 pays. Notre activité principale est d'offrir des services pour une gestion durable de notre planète. Nos technologies de pointe, basées sur l'exploitation de systèmes de localisation et de collecte de données par satellites, nous ont permis d'offrir nos services et notre expertise à l'international dans plus de 120 pays.

Nos solutions ont pour but de délivrer de la valeur ajoutée à partir de données diverses provenant de la collecte par satellite (Argos, Iridium, Sat AIS), d'images Radar Satellitaires ou encore des altimètres permettant de mesurer le niveau moyen des océans.

Nous développons des services aussi divers que le suivi d'animaux, la surveillance des activités de pêche pour les états (ex : mesure et respect des quotas de pêche), la surveillance du trafic maritime et des activités illégales (pollution, piraterie ...), la gestion des ressources halieutiques, le suivi de course au grand large (Vendée Globe), la surveillance par drones, la météo des océans...

### Pôle « Données » de la DST (Direction des Solutions Techniques)

Au sein de CLS, la DST est en charge du développement des logiciels et services.

La mission se situe dans le pôle « Données » de la DST, pôle **nouvellement créé en Janvier 2017**.

Venez rejoindre l'aventure !

Au cœur de notre métier et nos applications !

Au cœur de notre entreprise et en interface avec toutes les directions et Métier de CLS (Business Unit, Opérationnelles, Informatique) !

Au cœur de technologies de pointe : Big Data, Diffusion de données, Normes OGC/INSPIRE

Le pôle « Données » a un vrai challenge dans les années à venir pour tenir ses objectifs : bâtir un socle solide et partagé à CLS pour l'ensemble de ses données actuelles et futures pour servir ses marchés !

Si cette aventure vous intéresse,

Si vous êtes ouverts d'esprit et si vous aimez travailler en équipe

Venez nous rejoindre !

### Missions :

Nous recherchons un(e) jeune ingénieur(e) ayant de solides bases techniques en logiciel.

Vous serez intégrés dans nos équipes pour participer à des projets autour de la donnée : applications métier, BigData, Catalogue et diffusion de données (SDI : Spatial Data Infrastructure) dans le cadre de grands projets Européens.

Vos activités : Définition d'architecture logicielle, développement, test, réponses aux appels d'offre, veille technologique.

**Compétences requises :**

De fortes compétences techniques sont demandées pour ce poste

**Indispensable :**

- Connaissance/expérience des technos java, python, postgresQL, méthode Agile
- Bonne maîtrise de l'anglais écrit et oral

**Très appréciable :**

- Connaissance/intérêt de la thématique diffusion de données (données géoréférencées : océanographiques, capteurs, positions de mobiles.)
- Connaissance des standards utilisés dans les SIG : Norme INSPIRE et standards OGC WMS, WCS, CSW.
- Connaissance des techno bigData (Hadoop, Spark, base noSql)

**Appréciable mais optionnel :**

- Connaissance des données océanographiques, des systèmes de collecte par satellites

**Informations complémentaires :**

Le poste peut nécessiter des déplacements en France ou à l'étranger.