

# CHARGE D'ETUDE REGULATION PAR LA DONNEE

## Missions principales

Assister le responsable d'unité afin de définir et élaborer des outils technologiques et applications nécessaires en vue de promouvoir l'accès aux services numériques par une régulation participative par la donnée.

## Activités principales

---

### Activités techniques

Le chargé d'étude régulation par la donnée assiste son responsable d'unité dans ses missions et contribue à :

- Identifier et organiser la remontée de données à travers les outils internes en vue de mettre à la disposition des parties prenantes des informations pour une régulation participative ;
- Concevoir, développer et améliorer les outils numériques de traitement et de valorisation de la donnée (suivi temps réel, data visualisation, outils d'aide à la décision, web-SIG, etc.) ;
- Qualifier, sélectionner et analyser les données nécessaires à une régulation efficiente ;
- Mettre en place et valoriser l'open data de l'ARTCI ;
- Mettre en place des outils d'intelligence économique ;
- Assurer une veille technologique sur les sujets liés à la data/SIG/déploiement d'outils numériques ;
- Produire des analyses et synthèses stratégiques avec scénarios exploratoires ou prospectifs ;
- Développer des mécanismes/outils collaboratifs autour de la donnée et d'échanges de données, avec les acteurs d'autres secteurs producteurs (transports, énergie, etc.) de données utiles pour les actions dans le secteur des télécommunications/TIC.

### Activités administratives / d'organisation

Rédiger ses rapports d'activités et autres procès-verbaux ;

## Profil

- Être titulaire d'un BAC +4/5, Data analyste, Informatique ou diplôme équivalent d'une école ou université de renom ;
- Avoir une expérience générale d'au moins 1 an et une expérience spécifique dans le traitement des données et/ou la mise en œuvre d'outil d'aide à la décision ;
- Une bonne connaissance (éventuellement théorique) du secteur des Télécommunications/TIC et de l'environnement des télécommunications au niveau national et international ;
- Connaissance des acteurs du secteur et des dispositifs de remontée d'information ;
- Une bonne connaissance des systèmes de base de données (extraction, fusion, traitements) et des principaux logiciels associés ;
- Une connaissance de la régulation des Télécommunications/TIC serait un plus.

## Compétences requises

- Excellente maîtrise des outils usuels (surtout Excel) du pack Microsoft Office et des langages de programmation (notamment Java) et ceux permettant le maniement de données en masse (ex : Python ou R).
- Avoir de bonnes connaissances de la conception/administration de bases de données (notamment SQL) ;
- Avoir des compétences en conception et développement collaboratif d'applications informatiques ;
- Être capable d'analyser un besoin, choisir la technologie pertinente pour y répondre, réaliser et suivre les développements, former et accompagner les utilisateurs et adapter la solution aux évolutions exprimées ;
- Démontrer un attrait pour le monde du logiciel libre et de l'open data ;
- Des compétences en SIG et/ou une connaissance des outils de déploiement et de gestion/configuration ArcGis seraient un atout ;

- La maîtrise de l'anglais est nécessaire tant pour la rédaction de documents que pour les échanges avec les acteurs des télécoms.

## Qualités personnelles

- Sens de la précision ;
- Bonne capacité rédactionnelle et un bon esprit d'analyse et de synthèse ;
- Bon niveau en anglais ;
- Curiosité et ouverture, avec un goût pour la multidisciplinarité, car les questions rencontrées peuvent toucher aux domaines techniques et économiques.
- Forte capacité d'adaptation et à travailler sous pression, seul ou en équipe.