



BIG DATA

**DATASCIENTIST
(Statistiques)**

- Modélisation / compréhension (Machine learning)
- Algorithmes multilangage (R, Scala...) et classifications complexes
- Apprentissage et supervision (Intelligence Artificielle)

**BUSINESS ANALYST
(Operations)**

- Analyse des résultats (Data vizualisation)
- Interpétaton et analyse prédictive
- Gouvernance des données

**DATA ENGINEER
(Data Management)**

- Stockage de données massif (Hadoop / NoSQL)
- Accès aux datalake et extraction des données (Hive, Hbase...)
- Préconisation des solutions et sécurisation des données

OBJETS CONNECTES
OPEN DATA
SECURISATION DES DONNEES
DATA ANALYTICS

**STATISTIQUES
(Data Scientist)**

- Rédaction du Plan d'Analyse Statistique (PAS)
- Dérivation CDISC-ADaM/define-xml
- Analyse statistique et Méta Analyse

**OPERATIONS
(Business analyst)**

- Coordination des essais cliniques et des publications
- Gestion des opérations (ARC/TEC/IRC)
- Saisie CRF, eCRF, et corrections (TEC)

**DATA MANAGEMENT
(Data Engineer)**

- Management base de données (codage, DCF, réconciliation / pharmacovigilance, gel ...)
- Contrôle qualité et conversion CDISC-SDTM
- Rédaction de la documentation légale (DMP, DVP, DMR...)

AXIODIS accompagne vos projets de recherche cliniques ou observationnels, pour un médicament, un dispositif médical, une pratique médicale, une méthode de prise en charge, une analyse dermo-cosmétique, de la chirurgie esthétique...

Axiodis c'est une équipe d'experts du Big Data qui sauront vous accompagner de la mise en place d'un Datalake jusqu'à la gestion et l'analyse de vos données massives et non structurées.



CRO