

## La data preparation

Phase la plus chronophage de la Business Intelligence, cette partie est le plus souvent déléguée aux services techniques, omettant d'inclure dans le processus de préparation la personne qui comprend le mieux ces données : **l'analyste**.

NEOFI Analytics offre une préparation de données en self-service, permettant aux utilisateurs fonctionnels d'interagir lors de cette phase, pour ne pas oublier des données parfois négligées car méconnues.



### Découverte

Intégration facile de vos fichiers de données (formats supportés : TXT, XLS, CSV, JSON, ACCDB, XML, etc).

Présentation très visuelle des données afin de faciliter la compréhension de la façon dont elles sont ventilées.

### Nettoyage

Identification des problèmes liés à la qualité des données : valeurs nulles, incorrectes, incohérentes, illisibles, etc...

Transformation afin de corriger ou supprimer les valeurs incorrectes sans déséquilibrer l'édifice.

### Structuration

Dans NEOFI Analytics, la structuration des données peut se faire par division des colonnes, pivotement des lignes, suppression des champs...

NEOFI Analytics suggère une transformation avec mise en évidence des sections de données.

### Enrichissement

Agrégation et harmonisation de différents jeux de données provenant de différentes sources, afin d'obtenir un seul jeu exhaustif contenant toutes les informations nécessaires.

Utilisation de l'apprentissage automatique afin d'identifier les clés de jointure appropriées des divers jeux de données.

### Validation

Affichage du rendu final du jeu de données agrégées pour vérification.

Validation du jeu de données en sortie (structure et contenu prévus avant la publication pour une analyse plus large).

### Publication

Une fois les données structurées, nettoyées, enrichies et validées, leur publication permet de les exploiter avec les de visualisation et d'analyse de NEOFI Analytics.

## La data visualisation

Terminé les graphiques fondamentalement similaires, alors que les données sont différentes.

Avec la data visualisation de NEOFI Analytics, vous travaillez vos données en direct grâce à des graphiques interactifs.

Vous pouvez interagir avec le visuel pour approfondir vos analyses.

Vous naviguez à travers toutes vos données en quelques clics.



### Personnalisation

Parce que l'organisation de votre entreprise est unique, vous ne pouvez vous contenter de rapports standards.

Avec NEOFI Analytics, créez et personnalisez autant de rapports que nécessaire en fonction des indicateurs les plus pertinents.

### Structuration

Construisez vos rapports comme vous les aimez, puis configurez vos sources de données pour une actualisation automatique.

Plus de temps perdu dans les mises à jour manuelles et les copier-coller récurrents.

### Drag and drop

Utilisez la fonction glisser-déposer pour générer des visualisations de données intuitives en quelques minutes.

Vous n'avez besoin d'aucune connaissance en programmation.

### Profondeur

Combinez plusieurs ensembles de données, filtrez par attribut et segmentez par cohorte pour analyser plus en détail vos données et découvrir des informations pertinentes.

### Partage

Avec ses fonctionnalités d'export PDF, d'autorisations basées sur les rôles et périmètres, NEOFI Analytics vous permet de découper l'accès à vos rapports afin de les rendre exploitables par vos équipes.

[neofi-solutions.com](https://neofi-solutions.com)

neofi

47 boulevard Ornano  
Pole Pleyad Business  
93200 Saint Denis  
+33 1 48 20 20 30

© NEOFI. Tous droits réservés