

## DATA VISU SPOTFIRE BUSINESS AUTHOR

### Objectifs

Présenter l'outil Spotfire, et son organisation au sein de Pro BTP.

Acquérir les compétences sur l'outil Spotfire Business Author afin de :

- Pouvoir créer ses propres analyses et Tableaux de bord dynamiques
- Pouvoir analyser des informations issues de fichiers plats ou de jeux de données Spotfire\* mis à disposition.
- Pouvoir enrichir des analyses et tableaux de bord existants avec de nouvelles visualisations.

\* Les Jeux de données Spotfire (JDD) sont créés par des profils Spotfire Développeurs à partir de données stockées dans des bases relationnelles (essentiellement Netezza).

### Pré-requis

Le stagiaire doit avoir accès à un PC, connecté au réseau de Pro BTP.

### Programme

#### 1er Jour

Qu'est-ce que Spotfire ?  
Qui est mon relais ?

Comment :

- Accéder à la donnée pour créer des analyses
  - > Création d'une nouvelle analyse
  - > Types de données exploitables
  - > Modification d'une analyse existante
  - > Enregistrement d'une analyse
- Créer et interpréter des visualisations
  - > Ajouter de nouvelles pages
  - > Ajouter de nouvelles visualisations
  - > Modifier les propriétés des visualisations
  - > Agréger de la donnée
  - > Les différentes fonctions
  - > Expressions personnalisées
  - > Les différents types de visualisation
  - > Changer de visualisation
- Analyser la donnée
  - > Effectuer un marquage
  - > Créer une visualisation de détail
  - > Filtrer la donnée
  - > Comparer des sous-ensembles de données
  - > Signets
- Ajouter des tables de données à une analyse
- Mettre en forme son TDB avant de le partager
- Bonnes pratiques
- Exports
- Les boutons de la barre de menu
- Que peut faire un Spotfire Analyst pour vous ?

#### 2eme jour

Manipulation d'un jeu de données mis à disposition des utilisateurs, afin de mettre en application sur des cas concrets.  
Echanges avec le formateur afin de valider les compétences acquises, et d'approfondir certains points plus technique

#### PROFIL

Tous salariés PRO BTP ayant besoin d'analyser des données Data Ware House.

#### INFOS COMPLÉMENTAIRES

Organisme : PRO BTP  
Durée : 2 jours  
Code stage : 1MINLOG08