

BUSINESS INTELLIGENCE

L'OPEN SOURCE EN BUSINESS INTELLIGENCE - ETAT DE L'ART, DEMONSTRATIONS ET PERSPECTIVES

REF : BI09

DUREE : 2 JOURS

TARIF : 1200 € HT

Public

Ensemble des acteurs souhaitant mettre en oeuvre un projet Business Intelligence à l'aide des solutions Open Source.

Pré-requis

Cette formation n'abordant pas le développement ne suppose pas de compétences techniques. Une connaissance générale des systèmes d'information : type de solutions, bases de données, interfaces, architectures, idées générales sur le développement... est cependant préférable.

Objectifs pédagogiques

Connaître l'état de l'art : potentialités fonctionnelles, faisabilité technique. Evaluation de l'intérêt d'une solution Open Source pour tout ou partie du reporting décisionnel ou opérationnel de leur entreprise.

Programme

Définitions et contexte

- ↗ L'Open Source
 - ↗ La gratuité ? L'ouverture ?
 - ↗ Les domaines majeurs ou mûrs
- ↗ La Business Intelligence
 - ↗ Le Décisionnel et le reporting opérationnel
 - ↗ Le projet décisionnel
 - ↗ Les tableaux de bord et le pilotage de l'entreprise
 - ↗ Des exemples de besoins

Réponses aux besoins

- Un cahier des charges complet
 - L'étendue des cas d'utilisation
 - Les architectures et principes de fonctionnement qui en découle
- Une réponse à ce cahier des charges :
 - Acquisition des données
 - Reporting et restitutions
 - Analyse dynamique et Datamining
 - Analyse multidimensionnelle
 - Portails
- Pour chaque thème : exposé des besoins, critères de choix et solutions Open-Source

Solutions intégrées et intégration

- Les plates-formes décisionnelles
 - Les principales plates-formes Open Source
 - L'intégration de « modules » complémentaires

Exemples de mise en oeuvre :

- Pour une DSI : un pilotage opérationnel pour un tableau de bord ITIL
- Pour un extranet : les fonctionnalités B.I. d'un portail de communication et d'analyse

Système d'Information Décisionnel

- Place du SID dans le système d'information
 - La gestion des évènements et XML
 - Les aides aux développements et la progicialisation
 - Les architectures techniques (Clusters, SGBD)
 - Evolutions de la Business Intelligence
- Une analyse de la qualité des offres Open Source
- L'inter-opérabilité avec les solutions propriétaires

Open Source Business Intelligence et vos besoins ?

- Proposition de démarche de mise en oeuvre