

# Personnalisation de rapports BI BPMN+ sous ProductionManager

**Référence :** PM\_CUSTOM\_BI\_B+

**Durée :** 1 jour

## Description

La supervision de la solution ITESOFT SCPA/C peut nécessiter de devoir personnaliser les rapports BI (« Business Intelligence ») BPMN+ livrés en standard dans ITESOFT.ProductionManager.

L'objet de ce module de formation est de savoir comment rajouter, mettre en forme et représenter dans ITESOFT.ProductionManager, des données métier spécifiques issues de BPMN+.

## Public

- Développeurs

## Prérequis

- Module PM\_SUPERVISOR
- Module B+\_ESSENTIALS
- La connaissance sur la conception de Datamart serait un plus
- La connaissance des technologies Qlik Sense ® et Talend Open Studio ® serait un plus

## Objectifs

- Connaître les notions et concepts de base de la BI
- Savoir récupérer et agréger dans un datamart des mesures spécifiques à un projet BPMN+
- Savoir remonter et consolider des mesures avec Talend Open Studio ®
- Savoir importer, représenter et afficher des données dans Qlik Sense ®
- Savoir administrer les outils et la chaîne des mise à jour des données

## Méthodes pédagogiques

- Exposés illustrés d'exemples, accompagnés de mises en pratique.

## Supports d'activité

- Slides formation + cahier d'exercices
- Plate-forme ITESOFT.SCPA/C

## Programme

- **Introduction**

- Principes et concepts de la BI
  - Architecture et implémentation dans SCPA/C

- **Personnalisation sur les données standard BPMN+**

- Modification des rapports dans Qlik Sense ®
  - Modification des jobs Talend Open Studio ®
  - Modification des données restituées

- **Ajout de données métier**

- Spécification des restitutions attendues
  - Modélisation du datamart
  - Ecriture de scripts spécifiques de collecte des mesures dans BPMN+
  - Création / Modification des jobs Talend Open Studio ®
  - Adaptation des scripts de chargement des données dans Qlik Sense ®
  - Création des graphes de représentation dans Qlik Sense ®

- **Administration technique**

- Fréquence de consolidation des données
  - Diagnostic des erreurs

### Localisation

Votre site

### Environnement technique

Votre site : connexion sur la "Cloud Training Platform » d'ITESOFT (1 par stagiaire)