



L'essentiel de BPMN 2.0 pour exécution avec W4 BPMN+

Référence : B+_BPMN2.0

Durée :

- Module de 2 jours, 7 heures par jour, dont 50% de travaux pratiques.

Public :

- Assistance à Maitrise d'Ouvrage – Concepteur de processus.

Prérequis

- Aucun

Objectifs

- Connaître l'essentiel de BPMN 2.0 pour savoir modéliser ses processus pour exécution avec W4 BPMN+.

Programme

- Introduction BPMN
 - Terminologie : Procédure / Workflow / BPM
 - Niveau de maturité des processus
 - Le standard BPMN 2.0
- Notion standard – pour l'utilisateur
 - Organisation : bassins, couloirs
 - Objets de flux : activités (sous-processus, tâche), événements (début, intermédiaire, fin), connecteurs logiques (et, ou exclusif)
 - Artefacts : annotations, groupes
 - Données : objets de données
 - Objets de liens : flux de séquence (normaux, conditionnels, par défaut) flux de message, associations
 - Types de diagrammes : Diagramme de processus (orchestration) ou de collaboration / chorégraphie
- Notions avancées – pour l'analyste métier
 - Activités de type utilisateur (Formulaire) ou automatique (Service)
 - Sous processus encapsulés ou indépendants
 - Événements de type signal, timer ou lien
 - Évènement intermédiaire de bordure, interruptif ou pas



W4 BPMN+

- Notion expert – pour le développeur
 - Evènement d'arrêt (terminate)
 - Activité automatique de type Service ou Script
 - Les Marqueurs : boucle, instance multiple séquentielle ou parallèle d'une activité
 - Données : dépôt de données, entrée et sortie d'un processus