BPMN - Business Process Model & Notation

2 jours (14 heures)

Notre formation BPMN permettra aux participants de comprendre les procédures internes à l'entreprise dans une notation graphique et de communiquer ces procédures de manière standard.



De plus, BPMN - la notation graphique - facilitera la compréhension des collaborations de performance et des transactions métiers entre les organisations.

Cela permettra d'assurer que les entreprises ont une compréhension approfondie de leur activité ainsi que des acteurs de leur business. Les entreprises seront alors capable de s'adapter rapidement à de nouvelles circonstances internes et interentreprises.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À la fin du cours, les participants seront en mesure de :

- Nommer les éléments les plus utilisés de BPMN
- Utiliser des pools, lanes, tasks et sub proces
- Rédiger les bonnes pratiques pour la modélisation hiérarchique
- Appliquer la modélisation descriptive
- Analyser qualitativement les modèles
- Utiliser une méthodologie top-down
- Éviter de se perdre dans les détails
- Mettre l'accent sur les acteurs du transfert entre les processus
- Utiliser un outil de modélisation

PROGRAMME DE LA FORMATION

Introduction

- Une histoire brève du processus
- Les perspective d'un processus
- La gestion des processus
- Modélisation des processus d'analyse et conception
- Cadre de gestion des processus métier
- Business Process Management Systems
- Architecture des processus métiers

Stratégie d'implémentation de BPMN

- BPMN proposition de valeur
- La communauté BPMN
- Pourquoi automatiser BPMN ?
- Vue d'ensemble des fournisseurs BPMN
- Positionement des outils BPMN

Aligner IT et Business

- BPMN vs BPMS
- Quand choisir un BPMS
- IT et business doivent travailler main dans la main
- Adapter la bonne technologie à votre problème
- Adopter un modèle de développement
- Aperçu des systèmes BPM
- Termes et concepts

Comprendre les concepts de base et l'architecture

- Modéliser les processus
- Analyser les processus
- La conception d'un processus
- Composants et structure d'un BPMS
- Planification de la gestion des processus d'entreprise

B2B LEARNING srl/bva
Avenue de la Toison d'Or 79 bte 6 | 1060 Brussels | +32 2 335 12 36
email info@b2blearning.be | www.b2blearning.be
TVA : BE 0475.396.208 | IBAN : BE03 7360 3289 4784

- Compétences clés, rôles et responsabilités

Modéliser un processus avec BPMN

- La valeur ajoutée de BPMN
- Composabilité et services de base
- Promouvoir une approche incrémentale et itérative
- Pourquoi les cas d'utilisation doivent-ils conduire le projet ?
- Déclaration des propriétés du message
- Utilisation d'ensembles de corrélation
- Développer une exécution parallèle complexe des activités
- Concevoir la simultanéité

Traitement des anomalies et gestion des exceptions

- Définir Events
- Configurer des Timeouts
- Traitement des défauts
- Catching Exceptions
- Gestion de la rémunération

A QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

Cette formation s'adresse aux : ingénieurs système, consultants, administrateurs système, chefs de projets, analystes métier.

PRÉREQUIS

Des connaissances de base en XML et UML pourraient être bénéfiques.

MATÉRIEL DE COURS

Les participants recevront un matériel de formation complet comprenant des exercices et du matériel de référence.