



Catalogue formation Business First

Edition janvier 2010



SOMMAIRE

SOMMAIRE	2
PRESENTATION	3
Notre approche formation	3
Une offre globale et cohérente	3
<i>Formations inter-entreprises</i>	3
<i>Formations intra-entreprise</i>	3
Informations générales	3
L'offre de formation Business First de W4	4
DESCRIPTIONS DES MODULES DE L'OFFRE FORMATION BUSINESS	
FIRST	5
TR412-01-FR Réalisation d'une application BPM avec Business First	6
TR414-51-FR Spécialisation d'une application BPM avec Business First en environnement Java	7
TR414-52-FR Développements avancés en Java d'une application BPM avec Business First	8
CONDITIONS GENERALES DE VENTE DES FORMATIONS	9
OBJET	9
INSCRIPTION	9
LIEU	9
PRIX	9
ANNULATION ET REPORT D'INSCRIPTION	9
SUBSTITUTION	10
FACTURATION ET REGLEMENT	10
LOI APPLICABLE ET LITIGES	10



PRESENTATION

Notre approche formation

Depuis sa création, **W4 SA** a toujours placé son savoir faire technologique au service de la formation de vos collaborateurs. De plus en plus plébiscitée par nos clients et nos partenaires, notre approche est fondée sur la reconnaissance de la formation comme un service à part entière.

Notre approche se veut pédagogique, axée sur des retours d'expériences et des études de cas inspirées de missions et projets réels. Notre objectif reste l'optimisation du transfert de compétences, afin de vous apporter la confiance et les connaissances qui vous permettront de mener à bien vos projets.

Nous dispensons des formations de qualité grâce à un processus rigoureux d'élaboration des supports de cours et à des formateurs alliant d'excellentes qualités pédagogiques à une expérience projet de terrain.

Une offre globale et cohérente

W4 SA propose, avec ses logiciels, des formations modulaires qui s'adaptent à tous les besoins de votre entreprise.

Formations inter-entreprises

Nos cours modulaires sont conçus pour satisfaire la diversité des besoins de nos clients et partenaires.

Pour vous inscrire veuillez nous contacter. Voir détails dans la section « Informations générales » ci-dessous.

Formations intra-entreprise

Réalisées à votre demande, les formations intra-entreprise sont issues de notre catalogue de formation. Elles sont animées par nos consultants et vous permettent ainsi de bénéficier de leur niveau reconnu d'expertise.

Tous les modules de formation sont disponibles en **intra-entreprise**, sur simple demande. Veuillez nous contacter pour organiser votre session. Voir détails dans la section « Informations générales » ci-dessous. Pour les formations intra-entreprises, les frais de déplacements, d'hôtellerie et repas seront facturés sur justificatifs en sus des prestations

Pour mettre en place une **session de formation personnalisée** sur votre site client, veuillez également nous contacter (Référence : TRI-400-00-FR Formation Business First à la carte).

Informations générales

Les dates définitives des formations, ainsi que ce catalogue formation, sont disponibles en ligne sur notre site web <http://www.w4.eu> section « Services » / « Formations ».

Pour toute demande, veuillez contacter notre service formation :

- Par tél. : +33 (0)1 64 53 28 97
- Par fax : +33 (0)1 64 53 17 69
- Par mail : formation@w4.eu



L'offre de formation Business First de W4

Notre offre de formation vous permet d'appréhender au mieux l'ensemble du produit **Business First** et de ses composants. Elle se structure autour de deux profils. A chacun de ces profils est proposé un **ensemble de modules**, adapté aux besoins spécifiques des différents intervenants d'un projet BPM.

Profil fonctionnel – Chef de Projet - MOA

Vous avez besoin de maîtriser les points clés de l'offre Business First pour la réussite de votre projet BPM et souhaitez savoir réaliser des applications BPM sans programmation avec Business First.

Module conseillé pour votre profil :

- **TR412-01-FR Réalisation d'une application BPM avec Business First**

Durée 3 jours, voir détails page 6

Modéliser avec **Process Composer** son processus et créer une application BPM associée avec **Application Composer**.

Partie 1 de la formation standard Business First.

Profil technique – Développeur - MOE

Vous avez besoin de développer des applications BPM en environnement Java.

Modules conseillés pour votre profil :

Formation standard Business First composée de 2 parties :

- **Partie 1 - TR412-01-FR Réalisation d'une application BPM avec Business First**

Durée 3 jours, voir détails page 6

Modéliser avec **Process Composer** son processus et créer une application BPM associée avec **Application Composer**.

- **Partie 2 - TR414-51-FR Spécialisation d'une application BPM avec Business First en environnement Java**

Durée 4 jours, voir détails page 7

Savoir spécialiser avec Business First son application BPM par programmation Java et XML.

Formation avancée Business First optionnelle :

- **TR414-52-FR Développements avancés en Java d'une application BPM avec Business First**

Durée 2 jours, voir détails page 8

Développer en Java des comportements spécifiques pour son application BPM.



DESCRIPTIONS DES MODULES DE L'OFFRE FORMATION BUSINESS FIRST



TR412-01-FR Réalisation d'une application BPM avec Business First

Durée

Module de 3 jours, 7 heures par jour, dont 50% de travaux pratiques.

Public

Chefs de projets et concepteurs d'applications BPM.

Pré-requis

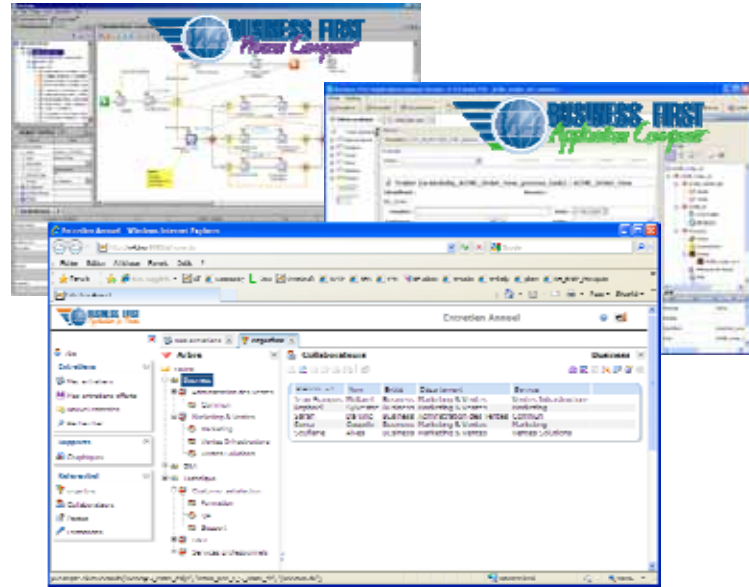
- Aucun

Objectifs

- Savoir réaliser rapidement sans programmation avec **Business First** une application **BPM**
- Comprendre le lien entre modélisation, données métier et application
- Savoir utiliser **Process Composer** pour modéliser le processus
- Savoir utiliser **Application Composer** pour créer l'application BPM associée au processus et aux données métier
- Savoir utiliser **Business First Admin** pour administrer fonctionnellement son application

Programme

- Présentation d'applications BPM
- Modélisation de processus avec **Process Composer** :
Modélisation de processus : étapes, rôles, variables, alarmes, etc.
Prise en compte des données métier
- Modélisation des données métier avec **Application Composer** :
Définition des classes et attributs
Source de données : découverte de bases existantes, données GED, etc.
- Personnalisation de l'application BPM avec **Application Composer** :
Structure de l'application : arbre de navigation, actions, etc.
Personnalisation : paramétrage des écrans, filtres, marques, tris, etc.
- Administration fonctionnelle :
Administration fonctionnelle avec **Business First Admin** : acteurs, rôles, tâches, dossiers, rapports, etc.



TR414-51-FR Spécialisation d'une application BPM avec Business First en environnement Java

Durée

Module de 4 jours, 7 heures par jour, dont 50% de travaux pratiques

Public

Chefs de projets et développeurs d'applications BPM

Pré-requis

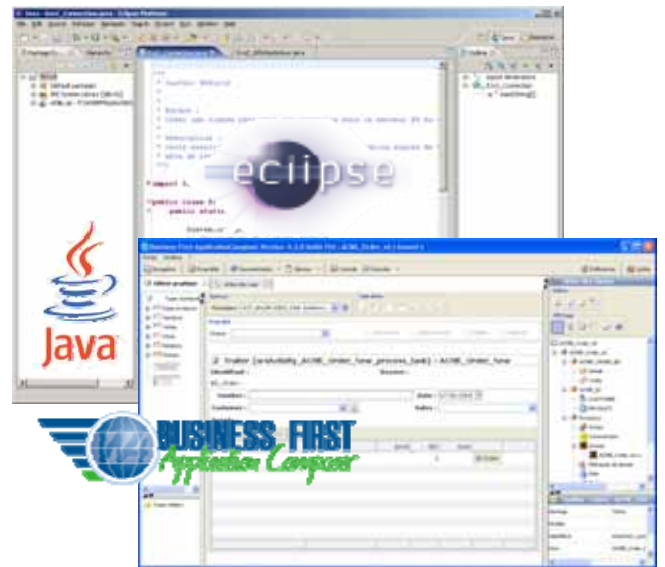
- Avoir suivi le module : « TR412-01-FR Réalisation d'une application BPM avec Business First »
- Connaître le langage Java
- Notions XML

Objectifs

- Savoir spécialiser son application BPM avec **Business First** par programmation Java et XML

Programme

- Architecture :
Architecture et mode de fonctionnement détaillé
Source de données : Bases de données, Processus, GED
- Développement :
Paramétrage des environnements de développement (eclipse)
Grammaire des fichiers XML
- API de programmation :
Application, session environnement
Manipulation du modèle et des données
Manipulation des listes d'objets et des Behaviors
Mise en œuvre des connecteurs robot
- Administration **Business First** :
Administration avec Business First Admin
Administration du Document Storage System et navigation GED
Administration technique de Process Engine
Administration de Application Engine



TR414-52-FR Développements avancés en Java d'une application BPM avec Business First

Durée

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

Public

Développeurs Java

Pré-requis

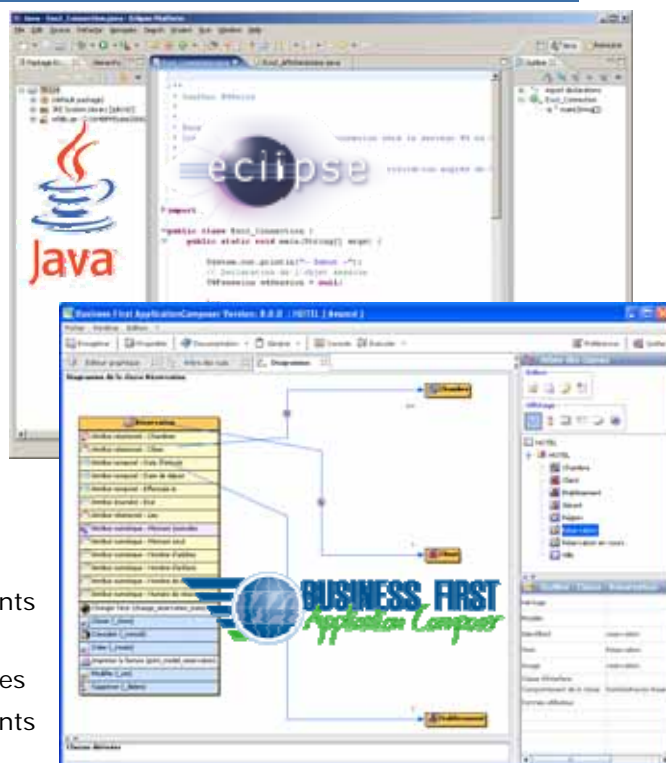
- Avoir suivi le module : « TR414-51-FR Spécialisation d'une application BPM avec Business First en environnement Java »
- Maîtrise du langage Java
- Connaissances XML et base de données

Objectifs

- Développer en Java des comportements spécifiques pour son application BPM
- Faire une utilisation avancée des données
- Développer en Java des comportements spécifiques sur les vues
- Savoir mettre en œuvre les connecteurs **Business First**

Programme

- Routes et références croisées
- Liaison avec les données
- Description des vues
- Customisation des vues
- Connecteurs
- Connecteur LDAP





CONDITIONS GENERALES DE VENTE DES FORMATIONS

OBJET

Les présentes conditions générales de vente régissent les rapports entre **W4** et le Client pour la réalisation d'une prestation de formation **W4** (ci-après la « prestation »). Toute inscription à une formation **W4** vaut acceptation sans réserve des présentes conditions générales de vente.

INSCRIPTION

Une proposition d'inscription sera adressée au client pour toute demande d'inscription. L'inscription ne sera considérée comme définitive qu'après retour d'un bon de commande signé et revêtu du cachet commercial du client. La convocation sera envoyée pour chacun des participants indiquant le lieu, la date et les horaires de la prestation.

Une convention de formation pourra être adressée sur demande. Le Client devra alors retourner à **W4** la convention de formation signée et revêtue du cachet de son entreprise. Si le Client souhaite que la facture soit transmise directement à son O.P.C.A. (Organisme Paritaire Collecteur Agréé) pour une prise en charge, il devra l'indiquer sur son bon de commande.

LIEU

Les formations intra-entreprise sont dispensées sur le site du Client.

Les formations inter-entreprises s'effectuent dans notre centre de formation **W4** en région parisienne.

PRIX

Les prix sont indiqués hors taxes et sont à majorer du taux de T.V.A. applicable en vigueur à la date de facturation.

Dans le cadre d'une formation intra-entreprise, les frais de déplacement, d'hôtellerie et forfaits repas, seront facturés au Client sur présentation de justificatifs, en sus du prix de la prestation.

ANNULATION ET REPORT D'INSCRIPTION

- Du fait du Client

La demande d'annulation ou de report d'inscription par le Client doit être formulée auprès du service Formation **W4** impérativement par écrit (courrier, fax, e-mail) ; à défaut elle ne sera pas prise en compte.

Lorsque la demande d'annulation ou de report est faite plus de 10 jours ouvrés avant le début de la prestation aucune indemnité d'annulation n'est due par le Client.



Lorsque la demande d'annulation intervient moins de 10 jours ouvrés avant la date de début de la prestation ou que le participant ne se présente pas à la formation, cette dernière sera facturée à 100 % du prix de la prestation ou décomptée du crédit jours, selon le cas.

Après le début de la prestation, en cas d'absentéisme ou d'abandon, **W4** facturera 100% du prix de la prestation.

- Du fait de W4

W4 se réserve la possibilité de reporter ou d'annuler la prestation si le nombre d'inscrits est inférieur à 3 personnes. Dans ce cas, le Client est prévenu au moins 5 jours ouvrés avant la date de début de la prestation. Aucune indemnité ne sera versée par **W4** au Client en cas de report ou d'annulation.

En cas d'annulation par **W4**, la prestation ne sera pas due par le Client.

En cas de report, **W4** proposera une nouvelle date de formation au Client qui devra confirmer ou non sa participation. Dans le cas où il ne souhaiterait pas y participer, la prestation ne sera pas due par le Client.

SUBSTITUTION

Jusqu'à 2 jours ouvrés avant le début de la prestation, sans frais supplémentaires, le Client bénéficie de la faculté de substituer au participant inscrit toute personne de son choix en informant par écrit **W4**.

FACTURATION ET REGLEMENT

W4 transmettra au Client la facture accompagnée de la copie des feuilles de présence dans les 10 jours ouvrés qui suivent la session de formation.

Les factures sont payables à 30 jours à dater de l'émission de la facture.

En cas de non-paiement à son échéance, toute somme due portera intérêt à compter de ladite échéance et jusqu'au paiement intégral, à un taux mensuel de 1,5% et ce sans formalité préalable. Le débiteur sera en demeure par la seule échéance du terme.

LOI APPLICABLE ET LITIGES

Les présentes conditions générales sont soumises au droit français. Tout litige relatif aux présentes conditions générales sera de la compétence exclusive du Tribunal de Commerce d'Evry.