



## COMMUNIQUE DE PRESSE

### MD Day 2009

**Jeudi 26 novembre 2009 à Paris (8h30 – 18h30)**

**Objet Direct et ses partenaires**

**Blue XML, Jaxio, Lyria, Mia-Software, Microsoft,**

**Obeo, Objecteering Software, Sodius et Soft Fluent**

**Vous invitent à la 3ème édition du MD DAY,**

**la journée consacrée aux approches « Model Driven » (MD) :**

**ingénierie logicielle dirigée par les modèles**

Une rencontre unique à destination des DSI, des architectes IT pour échanger autour de l'approche « Model Driven » et découvrir les dernières avancées technologiques :

- Un programme de **conférences animées par des experts**, des clients et des éditeurs de logiciels « Model Driven »
- Des **retours d'expérience d'entreprises** ayant mis en place la démarche : témoignages de DCNS, MAAF Assurances, CIG Petite Couronne, Steria, Carmat, Mercer, Sita, Business & Decision, A2, ProxiAD
- Avec les **interventions de Jean Bézivin, chercheur en informatique**, et **Andrew Watson, Vice President et Directeur Technique de l'OMG** (Object Management Group)

**Grégory Weinbach, Responsable du Pôle MDA d'Objet Direct**, animera une conférence sur le thème « **Du Client / Serveur au Web, moderniser son SI grâce au MDA** », avec le témoignage du DSI du CIG Petite Couronne.

Forte du succès des éditions 2007 et 2008 qui ont attiré chaque année quelque 200 personnes, cette conférence dédiée aux approches centrées sur les modèles (Model Driven ou MD) propose une découverte **pragmatique** des techniques d'ingénierie dirigées par les modèles, au travers d'un programme de conférences illustrées de **retours clients** et de **cas d'application concrets**.

Cet événement vous permettra de découvrir des solutions innovantes pour mieux comprendre à quels besoins répond le Model Driven. Des cas d'utilisation, allant de la modélisation de systèmes embarqués complexes ou d'applications de gestion à l'urbanisation des systèmes d'information, permettront de comprendre l'utilisation des technologies dans son quotidien.

## Qu'est-ce que l'approche Model Driven ?

L'approche « Model Driven » (ou développement logiciel ou système piloté par les modèles) est une démarche normalisée de réalisation de logiciel, proposée et **soutenue par l'OMG** (Object Management Group). Celle-ci est basée sur la conception séparée des plates-formes et des modèles pour **optimiser la conception, la maintenance et l'évolutivité des logiciels**.

Fiabilité, agilité, rapidité, interopérabilité, maîtrise du processus de conception sont au cœur des problématiques auxquelles répond l'approche MD.

Les thèmes abordés lors du MD DAY montrent la polyvalence des usages : modélisation fonctionnelle, génération de code source, migration d'applications, orchestration de processus métier, choix entre UML et DSL, ...

## Une méthodologie mature

L'approche MD est actuellement source de nombreuses améliorations dans le domaine de l'ingénierie logicielle. L'**émergence de nombreux produits issus de cette approche**, ainsi qu'une effervescence certaine autour de ces méthodologies (MDA, MDE, MDD, etc.), en sont l'illustration.

Mais bien au-delà des concepts méthodologiques et techniques centrés sur les modèles, l'approche MD porte ses fruits sur le terrain. Elle **accroît l'agilité**, la maîtrise et l'évolutivité. Par le degré d'abstraction qu'elle permet, elle autorise un réel **découplage entre les dimensions technologiques et métiers**, procurant ainsi des **gains de productivité** significatifs aux entreprises qui construisent leur SI.

## Un programme bâti autour d'experts indépendants et de témoignages d'entreprises

Des experts reconnus y exposeront les concepts fondateurs, les avantages qui en découlent et les perspectives business escomptées : mise en œuvre sur des projets complexes, complémentarité avec SOA, niches de marché, etc.

Dans l'espace exposant du MD DAY 2009, vous découvrirez le meilleur des solutions des éditeurs et sociétés de conseil spécialisées.

Deux conférences seront animées par des experts reconnus :

- **Andrew Watson, Vice President & Technical Director de l'Object Management Group (OMG)**, le consortium qui a pour mission de standardiser et promouvoir le modèle objet sous toutes ses formes. Lors de sa présentation, Andrew Watson expliquera l'apport de cette méthodologie dans la gestion du cycle de vie des développements et dans la réduction des coûts de maintenance : « **Modeling for Maintainability** »
- **Jean Bézin, Professeur d'informatique à l'Ecole des Mines de Nantes et chef du groupe de recherche AtlanMod** (INRIA & Ecole des Mines de Nantes).

Les 10 sessions co-animées par les sociétés organisatrices et leurs clients témoins donneront un aperçu de solutions existantes et éprouvées. Chacune d'entre elles sera illustrée par un retour d'expérience sur une application concrète réalisée en entreprise. Chaque entreprise citée viendra exposer un projet réalisé en approche MD, la stratégie adoptée et les solutions informatiques utilisées pour mener à bien son projet.

Les pauses boisson et le déjeuner seront l'occasion d'échanger librement et d'assister à des démonstrations sur des stands prévus à cet effet.

## Modalités de participation

Inscriptions entreprise : <http://register.mdday.fr/seminaire/viewRegisterForm.do>

(Participation gratuite sur réservation ferme)

Programme complet : <http://www.mdday.fr/>

Date et lieu : **Jeudi 26 novembre 2009 à partir de 8h30**

Lieu : **Microsoft – Centre de Congrès  
39 Quai Roosevelt à Issy-les-Moulineaux**

- Transports en commun : RER C, T2, Station Issy-Val de Seine
- Parkings publics Camille Desmoulins ou Issy-Val de Seine

## A propos d'Objet Direct (<http://www.objetdirect.com>)

OBJET DIRECT, société de conseil, de services informatiques et de formation, développe depuis 11 ans son expertise dans la modélisation, les architectures objet et Internet (Java, .NET, Web 2.0) et les Méthodes Agiles. Objet Direct accompagne les DSI dans le pilotage de leurs projets de développements spécifiques, depuis la conception jusqu'au déploiement des applications. Nous faisons ainsi concrètement le lien entre le conseil et la réalisation de projets pour aider les entreprises à optimiser leurs systèmes d'information, leurs méthodes de développement logiciel et leurs processus métiers.

Objet Direct propose des prestations de conseil en urbanisation du SI et architecture d'entreprise, conseil méthodologique, conseil en architecture technique, conception et mise en oeuvre de projets utilisant les technologies objet (Java, .Net, RIA, UML, MDA, SOA, ...), formation aux nouvelles technologies.

Objet Direct édite un outil de simulation de modèles UML et MDA et distribue des solutions d'éditeurs de logiciels de modélisation et urbanisation.

Objet Direct est une filiale de Homsys, société de conseil et de services spécialisés en Business Intelligence. Le groupe dispose d'un réseau d'agences en Ile-de-France, régions sud-est (Lyon, Grenoble, Marseille) et sud-ouest (Toulouse, Bordeaux).

## A propos de Blue XML (<http://www.bluxml.com>)

BlueXML est un éditeur de solutions logicielles durables. Nous travaillons sur le système d'information, cœur d'activité de l'entreprise, dont l'évolution est la clé de sa réactivité et de sa capacité à croître. Nous proposons une approche outillée dirigée par les modèles (MDA) afin de générer les applications de Gestion Documentaire, Gestion de la Relation Client, de Portails. Nous développons des outils de configuration automatique autour de la gestion des droits, la gestion structurée d'information, la gestion de formulaires pour Alfresco dont nous sommes partenaires GOLD, JBoss Portal, Liferay ...

Partenaires des grandes SSII comme Business & Décision, Cap Gemini, nous intervenons à leurs côtés en tant qu'experts auprès de leurs clients grands comptes pour l'adaptation de notre outillage à leur environnement, la modélisation de leur système d'information, déploiements de solutions de GED, CRM et Portails.

BlueXML, JEI, développe le projet kerblue d'architecture web durable, projet labellisé par le pôle de compétitivité Images & Réseaux et soutenu par l'OSEO.

### **A propos de Jaxio (<http://www.jaxio.com>)**

Créée en 2005 par deux ingénieurs ayant faits leurs premières armes dans la Silicon Valley, Jaxio édite le produit logiciel Celerio, un générateur de code permettant d'industrialiser le développement des applications écrites en Java.

Jaxio est spécialisé dans l'architecture et le développement des applications JEE/Spring. Son savoir-faire et son expérience sont embarqués dans les templates de génération de Celerio. Sa mission est d'accompagner et de conseiller les utilisateurs de Celerio durant les premières phases de développements de leurs projets.

Jaxio maintient également le service en ligne [www.springfuse.com](http://www.springfuse.com) qui permet de générer en quelques secondes une application JEE/Spring à partir d'un modèle de données.

### **A propos de Lyria (<http://www.lyria.com>)**

W4 est un éditeur de logiciel européen de BPM (Business Process Management). Son offre s'est enrichie, au travers du rachat de Lyria, avec la solution LEONARDI, framework piloté par les modèles pour l'automatisation de la production des interfaces homme-machines (IHM).

Avec nos solutions, nos clients (parmi lesquels SFR, Barclays, Structis – Groupe Bouygues Construction, Air Liquide, Sanofi ou EADS) deviennent plus agiles et plus performants, en créant des applications métier collaboratives basées sur leurs processus, qu'ils soient administratifs ou cœur de métier.

W4 propose des solutions globales, ouvertes et complémentaires des outils du marché (bases de données, serveurs d'applications, Systèmes de Gestion de Document...) pour la réalisation d'applications variées (ERP, CRM, SCM, BPM...) qui procurent à ses clients de nombreux avantages, tant sur la technologie que sur le budget (réduction des délais de développement de plus de 70%).

Le groupe W4 ([www.w4.eu](http://www.w4.eu)) est une société indépendante basée à Palaiseau (91) et dispose aussi de bureaux à Grenoble et en Espagne.

### **A propos de Mia-Software (<http://www.mia-software.com>)**

Mia-Software est un éditeur de logiciels spécialisés dans les approches Model Driven pour l'industrialisation du cycle de vie des applications.

- Mia-Studio automatise le développement et le refactoring des applications (.NET, J2EE ...) en respectant les standards de l'OMG (MDA : Model Driven Architecture, UML)
- Mia-Insight est une suite logicielle de cartographie et d'analyse de patrimoines applicatifs quelle que soit leur volumétrie et leur hétérogénéité (mainframe, client/serveur, NTIC)

Basé à Paris, Bruxelles, Nantes et Toulouse, Mia-Software s'appuie sur plus de 100 références multisectorielles et de nombreux partenariats commerciaux et/ou technologiques.

Mia-Software est une filiale de Sodifrance, SSII spécialisée en transformation automatisée de SI, cotée à Euronext Paris.

### **A propos de Microsoft (<http://www.microsoft.com/fr/fr/default.aspx>)**

Chaque jour, les 60 000 collaborateurs de Microsoft dans le monde conjuguent leurs efforts pour imaginer, concevoir, commercialiser et améliorer toute une palette de produits (logiciels et services) destinés à faciliter l'expression de tous les potentiels.

La mission de Microsoft est de mettre son expertise, sa capacité d'innovation et la passion qui l'anime au service des projets, des ambitions et de la créativité de ses clients, afin de faire de la technologie leur meilleure alliée dans l'expression de leur potentiel.

#### **Division Plateforme & Ecosystème (DPE) de Microsoft France :**

La division Plateforme & Ecosystème a pour mission de vous guider - entreprises utilisatrices, professionnels de l'informatique, enseignants et élèves du supérieur - dans votre approche de la Plate-forme Applicative de Microsoft. Nous couvrons les plateformes et outils de développement de Microsoft, l'architecture des Systèmes d'Informations, la relation avec les développeurs, l'enseignement supérieur et l'écosystème éditeurs de logiciels.

### **A propos d'Obeo (<http://www.obeo.fr>)**

OBEO est un éditeur logiciel, spécialiste de l'ingénierie des modèles (MDA) et de la plateforme Eclipse.

Obeo met au point le cœur même des technologies Model Driven à travers de nombreuses contributions sur des projets OpenSource : Acceleo (générateur de code source), ATL (transformation de modèles), EMF/GMF (modélisation de type DSL), Papyrus / TopCased (modélisation UML), SCA (architecture SOA).

Afin de promouvoir ces futurs standards du Model Driven, Obeo s'appuie sur un réseau de partenaires et est particulièrement actif au sein de la fondation Eclipse dont elle est membre stratégique.

MD Day sera également l'occasion de découvrir les services et produits commerciaux Obeo :

- Réalisations sur mesure, conseil, support et formation
- Acceleo Pro, traçabilité des désynchronisations modèle / code
- Obeo Agility, rétro-ingénierie et migration
- Obeo Designer, modeleur de modeleurs.

### **A propos d'Objecteering Software (<http://www.objecteering.com>)**

Objecteering Software est l'éditeur d'Objecteering, environnement de modélisation et de développement guidé par le modèle s'appuyant sur les standards OMG tels que UML2, BPMN, SysML et MDA, et qui couvre le cycle de vie depuis la définition des objectifs et la gestion d'exigences jusqu'aux déploiement, en automatisant la production d'applications pour les cibles logicielles basées sur les technologies Java /J2EE, C#.NET, C++, CORBA, SQL et Fortran. Objecteering Software est filiale de SOFTEAM ([www.softeam.fr](http://www.softeam.fr)).

Avec plus de 15000 licences vendues, Objecteering est déployé auprès d'un grand nombre d'organisations, dans les secteurs télécoms, finance, assurance, automobile, transport, défense, aéronautique, énergie, médias, administrations, services et dans l'industrie en général.

## **A propos de Sodius (<http://www.sodius.fr>)**

SODIUS est spécialiste de l'interopérabilité dans le domaine de l'ingénierie logicielle et système. Editeur de l'IDE MDWorkbench, Business Partenaire IBM, Sodius est aussi un fournisseur de technologies pour IBM. MDWorkbench fournit des solutions :

- pour créer ou personnaliser les générateurs de code,
- inter opérer avec de nombreux d'outils de génie logiciel et d'ingénierie système
- intégrer et transformer les modèles,
- créer des documents Word à partir de plusieurs modèles et méta modèles.

SODIUS propose des connecteurs et des méta-modèles pour nombre d'outils standards tels que :

- IBM Rational / Telelogic (Rhapsody, Statemate, DOORS, System Architect, RSA, Rose),
- Vitech Corporation (CORE),
- MathWorks (Simulink, Stateflow),
- Dassault Systèmes (BPA-DAS & Alta Rica code, Aralia),
- Microsoft (Excel, Visio, MS-Project, Word),
- D'autres sources (CADM / DoDAF / AGATE, AUTOSAR, RIF, MEGA).

SODIUS fournit également des environnements applicatifs complets ciblant des domaines spécifiques tels que la Défense et l'Architecture Système, personnalisables selon le métier client.

## **A propos de SoftFluent (<http://www.softfluent.com>)**

SoftFluent est l'éditeur du logiciel CodeFluent, la première fabrique logicielle entièrement pilotée par les modèles dédiée à l'environnement .NET.

CodeFluent industrialise le développement sous l'environnement Microsoft .NET et permet de cibler, à partir d'une unique modélisation, tout type d'architecture :

- Client-riche Winforms ou Windows Presentation Foundation,
- Web ASP.Net,
- Web riche Silverlight,
- Interface web SharePoint,
- Client Office, Excel et Access en particulier,
- Applications mobiles.

CodeFluent offre de nombreux avantages en termes de réduction des coûts et des risques mais permet aussi par conception de bénéficier des nouveautés technologiques de Microsoft à mesure de leur disponibilité.

Des clients prestigieux tels que le 118 218, La Poste, TF1, Neopress, GMF ou Bouygues Telecom font confiance à SoftFluent.

## **Contact presse**

### **Objet Direct / Homsys**

Gaëlle Dumur

Tél. : 01 76 69 16 09

[gdumur@homsys.com](mailto:gdumur@homsys.com)