



# Interview de Carol McDonald par Developpez.com

par La rédaction Java ([Accueil Java](#))

Date de publication : 30/10/2007

Dernière mise à jour :

  **Carol McDonald**,  
*évangéliste chez Sun a accepté  
de répondre à nos questions.*

Les questions de la rédaction sont présentées sous forme de titre de rubrique  
avec les réponses de Carol McDonald en corps de rubrique.

The original interview is  **available in english** .

#### Vous et votre travail

- Pouvez vous vous présenter en quelques mots?
- Quel est votre parcours? Comment devient-on évangéliste Sun?
- A quoi ressemble la journée type d'un évangéliste?
- Qu'est ce que vous venez de faire/publier?
- Sur quoi travaillez-vous en ce moment?

#### Ce que vous pensez de Java

- Que pensez-vous de l'accueil de Java EE 5 dans les entreprises?
- Que pensez-vous du projet Open JDK?
- Que pensez-vous des nouveautés en préparations dans Java SE 7 (Closure, super package...)?
- Pourquoi si peu d'entreprises proposent de l'hébergement Java?

#### Java et les francophones

- Qu'avez vous pensé des Tech Days de Paris? De votre présentation?
- Comment avez vous découvert [java.developpez.com](http://java.developpez.com) ?
- Que pensez-vous de l'influence des Francophones dans le monde Java?

## Vous et votre travail

### Pouvez vous vous présenter en quelques mots?

**Carol McDonald** : Je suis architecte Java et Evangéliste chez Sun Microsystems. Je voyage autour du monde avec les Sun Tech Days en discutant des dernières et meilleures nouveautés de Java. Actuellement, je me concentre sur les technologies web et serveur comme : Java EE, JavaServer Faces, Ajax, Java Persistence API, Web Services et EJB 3.0.

Je développe et instruit également  **Hands On Labs** , des  **applications modèles** et  **mon blog** .

### Quel est votre parcours? Comment devient-on évangéliste Sun?

**Carol McDonald** : En tant que développeur logiciel pendant plus de 15 ans, mes expériences ont été principalement dans le domaine des applications distribuées et des protocoles, en particulier la technologie Java EE, XML, applications intranet/internet, LDAP, Gestion de réseaux distribués (CMIP,SNMP) et Email (X.400, X.500).

Avant de rejoindre Sun, j'ai en particulier travaillé sur une application de gestion d'emprunts pour des voitures pour le compte de Toyota chez Shaw Systems, une application intranet dans le domaine pharmaceutique pour Roche en Suisse, une application de gestion de réseau de télécommunications pour Digital (devenu HP) en France, un serveur mail X.400 pour IBM en Allemagne et comme stagiaire pour la NSA (National Security Agency).

J'ai obtenu un Master of Science en Informatique de l'Université du Tennessee, un Bachelor of Science en Géologie de l'Université Vanderbilt et je suis Architecte Java et Programmeur Java certifié (SCJP).

A mes débuts chez Sun, je développais et conduisais Code Camps, puis quand nous avons commencé à donner les Code Camps dans le cadre des Sun Tech Days, mon rôle a évolué.

### A quoi ressemble la journée type d'un évangéliste?

**Carol McDonald** : Quand je ne suis pas en train de voyager, je travaille sur un Hands On Lab, une application d'exemple ou une démo. Si je ne suis pas en train de faire ça, je suis en train de voyager pour aller faire une présentation dans un Sun Tech Days, un JUG, une entreprise ou une conférence.

### Qu'est ce que vous venez de faire/publier?


**Carol McDonald** :  **Une application JRuby Rails** .


### Sur quoi travaillez-vous en ce moment?

**Carol McDonald** : Une application exemple pour Web Service par REST, un Hands On Lab sur les Web Services, une présentation et Hands On Lab pour les Sun Tech Days à Francfort et pour un JUG à Cologne (en Allemagne).

## Ce que vous pensez de Java

### Que pensez-vous de l'accueil de Java EE 5 dans les entreprises?

**Carol McDonald** : La pénétration de GlassFish (Le serveur d'application Java EE Open Source de Sun)  **est en hausse** .

Les applications suivantes fonctionnent sur GlassFish : Wotif.com, Imixs, La gestion des documents de l'Université de Caroline du Nord, les activités promotionnelle et les collections des supermarchés Auchan, Harvard Dataverse Network, le portail 4HomeMedia DaliCMS, DocDoku, Peerflix. Pour plus d'information, voir  <http://blogs.sun.com/stories/> .

D'après Rod Johnson (Spring),  **Glassfish est en train de prendre de la vitesse** .

Il y a également les serveurs J2EE Weblogic 10 et JBoss 4.2.x qui implémentent la norme Java EE 5.

### Que pensez-vous du projet Open JDK?

**Carol McDonald** : Ce projet est intéressant car il permet aux développeurs de collaborer et d'influencer le futur du JDK.

### Que pensez-vous des nouveautés en préparations dans Java SE 7 (Closure, super package...)?

**Carol McDonald** : Je pense que de grand progrès ont été fait, en matière de performance et de parallélisme dans Java SE 5 et 6. Pour le moment, mon centre d'intérêt est plus Java EE et avec toutes les nouveautés dans ce domaine, je n'ai pas encore eu le temps de regarder les nouveautés de Java SE 7.

### Pourquoi si peu d'entreprises proposent de l'hébergement Java?

**Carol McDonald** : Il y en a :  **isionwebhosting** ,  **Eapps** ,  **javaservlethosting** ,  **rimuhosting** ,  **dailyrazor** .

La JSR 284 (API de gestion de la consommation des ressources), menée par Google cherche à rendre les choses plus simples. L'API permettra le partitionnement des ressources (contraintes, réservations) entre plusieurs applications Java et l'interrogation concernant les ressources disponibles (notifications). Elle fournira également une façon d'exposer divers type de ressources.

## Java et les francophones

### Qu'avez vous pensé des Tech Days de Paris? De votre présentation?

**Carol McDonald** : J'ai beaucoup aimé discuter avec les développeurs aux Tech Days de Paris, spécialement au cours du Hands On Lab. Il y avait même des développeurs venant d'Espagne ou de Pologne!

### Comment avez vous découvert java.developpez.com ?

**Carol McDonald** : En utilisant Google, naturellement.

### Que pensez-vous de l'influence des Francophones dans le monde Java?

**Carol McDonald** : Je savais déjà, de par mon expérience en France (avec Digital) que la France avait de grands ingénieurs. A JavaOne, cette année, j'étais à la soirée sur Grail et j'étais entourée de français : Patrick Chanezon, **Alexis Moussine-Pouchkine** , Ludovic Champenois, Jean-François Arcand, **Romain Guy** ... C'était sympa, je ne rencontre pas autant de français tous les jours en Virginie.

Oui, il y a une liste impressionnante d'ingénieurs français dans le monde du logiciel et certains d'entre eux font de jolis profits : Red Hat a acheté JBoss pour 350 millions US\$ et SAP a payé 6,8 milliard US\$ pour Business Object!

