

Université IBM i 2017

17 et 18 mai – IBM Client Center de Bois-Colombes

S6 – Le rajeunissement des compétences IBM i

Mercredi 17 mai – 14h00-14h40

Philippe Bourgeois – IBM France



Plan de la présentation

- Le BTS SIO

- La Pépinière IBM i – OCSI
 - Présentation
 - Témoignage client
 - La filière "Exploitation / administration système"
 - Q/R

- Autres pistes

- Q/R

Le BTS SIO (Services Informatiques aux Organisations)



- 1 IMPORTANT
- 2 ÉVÉNEMENTS
- 3 VOYAGES
- 4 ACTUALITÉS AS

RAPPROCHEMENT ÉCOLE-ENTREPRISE

Dans le cadre des Projets Personnels Encadrés, un partenariat a été créé entre le lycée et la société IBM, pour les étudiants de deuxième année SIO (services informatiques aux organisations), option SLAM (solutions logicielles et applications métiers).



Un professionnel d'IBM vient au lycée, pour quelques séances programmées, dispenser une formation au plus proche des besoins du marché du travail (IBM i (ex AS/400), RPG et DB2). C'est un bel exemple de rapprochement Ecole-Entreprise, et une réelle opportunité pour nos étudiants (Stage, Emploi, Expérience enrichissante).



Le BTS SIO (Services Informatiques aux Organisations)

- Projet pilote mené fin 2016 / début 2017 dans le lycée Maximilien Sorre de Cachan
 - Six étudiants en 2nde année de BTS SIO, option SLAM (Solutions Logicielles et Applications Métier)
 - **Formation** de 10 jours au développement RPG sous IBM i :
 - Fonctions de base IBM i (2 jours)
 - Programmation CL (1 jour)
 - Base de données DB2 for i (3 jours)
 - Programmation RPG (4 jours)
 - **Stage** de 7 semaines en entreprise
- *Renouvelons-nous l'expérience ?*
- *Etes-vous intéressés pour prendre des stagiaires ?*

 **fori**

Génération IBM i

ocsigroup.fr/nos-metiers/ocsi-fori
contact@ocsigroup.fr

La Pépinière IBM i

- Des jeunes niveau BAC + 5 de formation scientifique

- Formés à l'IBM i pendant 57 jours
 - Par Gaia, IBM, NoTos et Volubis
 - Dans les locaux de l'IIC (IBM Innovation Center) de Noisy le Grand
 - Filière "**Développeur RPG et Web sous IBM i**"
 - Introduction à l'informatique (2 jours)
 - Fonctions de base IBM i (5 jours)
 - Base de données DB2 for i (3 jours)
 - Fichiers écran (2 jours)
 - Programmation CL (4 jours)
 - Programmation RPG (17 jours)
 - SQL (7 jours)
 - HTML / PHP (8 jours)
 - XML / JSON / Services Web (3 jours)
 - Projet récapitulatif (5 jours)
 - Compléments (1 jour)

La Pépinière IBM i

- Les jeunes :
 - En presta pour OCSI ou en pré-embauche chez des clients
- 1 promotion en 2015
- 2 promotions en 2016



Témoignage client



La Pépinière IBM i

- 1 promotion actuellement en cours
 - Se termine le 31 mai 2017
 - 12 jeunes disponibles, venez les rencontrer !



Avez-vous des questions, des remarques, des suggestions ?

La Pépinière IBM i

- A l'étude : la filière "**Administration système**"
- 57 jours – 20 modules
 - Module 1 - Introduction aux IBM Power Systems et à l'IBM i (1 jour)
 - Module 2 - Exploitation système - Bases (4 jours)
 - Module 3 - Exploitation système - Compléments (5 jours)
 - Module 4 - DB2 for i - Bases (3 jours)
 - Module 5 - Programmation CL (4 jours)
 - Module 6 - Administration système (4 jours)

 - Module 7 - ITIL - Les concepts (1 jour)
 - Module 8 - BRMS (5 jours)
 - Module 9 - Console HMC (2 jours)
 - Module 10 - PowerVM (5 jours)

La Pépinière IBM i

- A l'étude : la filière "**Administration système**"
 - Module 11 - PowerHA, clustering, IASP (4 jours)
 - Module 12 - Tuning de performances - Bases (2 jours)
 - Module 13 - Tuning de performances - Compléments (4 jours)
 - Module 14 - Réseau et sécurité Web (3 jours)
 - Module 15 - Stockage externe - VIOS avec V7000 et IBM i (4 jours)
 - Module 16 - Les solutions HA logicielles - Introduction (1 jour)
 - Module 17 - Les solutions d'automatisation - Introduction (1 jour)
 - Module 18 - Les solutions de déploiement - Introduction (1 jour)
 - Module 19 - Préparation à la certification "Administration système IBM i" (2 jours)
 - Module 20 - Certification - Conclusion (1 jour)

Qu'en pensez-vous ?

Autres pistes

- Les CCI et des écoles d'informatique proposent des **certifications professionnelles (RNCP)**
 - Concepteur Développeur en Informatique
 - Analyste-Programmeur
 - Administrateur système et réseau
 - ...

- A l'étude : ajout, à la fin de ces formations, d'un module IBM i de quelques semaines (entre 4 et 8 semaines)
 - Qu'en pensez-vous ?
 - Inclusion d'un stage ?
 - Alternance ?

Le questionnaire sur les compétences IBM i



Université IBM i 2017

17 et 18 mai – IBM Bois-Colombes

Recherchez-vous des compétences IBM i ?

Si vous êtes à la recherche de compétences IBM i, pouvez-vous svp prendre quelques instants pour remplir ce questionnaire ? Merci

- | | |
|---|--|
| <p>1. Cherchez-vous des ressources ?</p> <p>a. En embauche <input type="checkbox"/></p> <p>b. En pré-embauche <input type="checkbox"/></p> <p>c. En prestation <input type="checkbox"/></p> <p>d. En alternance <input type="checkbox"/></p> <p>e. En stage <input type="checkbox"/></p> <p>2. A quelle échéance ?</p> <p>a. Immédiatement <input type="checkbox"/></p> <p>b. 1 an <input type="checkbox"/></p> <p>c. 2 ans <input type="checkbox"/></p> <p>d. > 2 ans <input type="checkbox"/></p> <p>3. Quel profil ?</p> <p>a. Développement <input type="checkbox"/></p> <p>b. Exploitation <input type="checkbox"/></p> <p>c. Avant-ventes <input type="checkbox"/></p> <p>4. Quelle expérience ?</p> <p>a. Junior <input type="checkbox"/></p> <p>b. Confirmé <input type="checkbox"/></p> | <p>5. Quel niveau d'études ?</p> <p>a. BAC + 2 <input type="checkbox"/></p> <p>b. BAC + 5 <input type="checkbox"/></p> <p>c. Peu importe <input type="checkbox"/></p> <p>6. Combien de ressources ?</p> <p>a. 1 <input type="checkbox"/></p> <p>b. 2 <input type="checkbox"/></p> <p>c. 3 <input type="checkbox"/></p> <p>d. > 3 <input type="checkbox"/></p> <p>7. Dans quelle(s) ville(s) ?</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>8. Souhaitez-vous être contacté par IBM sur ce sujet ? <input type="checkbox"/></p> <p>9. Avez-vous des commentaires ?</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> |
|---|--|

Nom _____ Prénom _____

Société _____

Email _____

Vous pouvez également remplir ce questionnaire électroniquement :

<http://ibm.biz/IBMisurvey>



Si vous êtes à la recherche de compétences IBM i, merci de remplir ce questionnaire et de placer dans l'urne sur le plot "Compétences IBM i"

ibm.biz/IBMisurvey

Génération IBM i



Génération IBM i

