

IBM i V7R4 – UNE QUÊTE CONSTANTE DE L'INNOVATION

common
Romandie

L'association romande des utilisateurs de matériels, logiciels et services IBM

Date

Mardi 24 septembre 2019

Lieu

Hôtel de la Paix

5, Av. Benjamin-Constant
1003 Lausanne

www.hoteldelapaix.net

Parking

Parking souterrain sur place à l'Hôtel
Parking Mon Repos ou Coop Caroline

Inscription (repas inclus)

Entreprise Membre

Pour une personne : CHF 220.—
Dès la 2ème personne: CHF 180.—
(pour les personnes supplémentaires)

Entreprise Non Membre

Par personne : CHF 390.—

Inscription

Avant le 21 septembre 2019 par e-mail à l'adresse:
info@common-romandie.ch

Nous vous remercions de bien vouloir régler le montant de votre participation AVANT la manifestation.
No de compte PostFinance : 17-199864-6
IBAN : CH84 0900 0000 1719 9864 6

common
Romandie

vous propose une journée

IBM i – V7R4 **Une quête constante de** **l'innovation !**

Mardi 24 septembre 2019

Hôtel de la Paix
Lausanne

COMMON Romandie
Chemin de la Chevillarde 30
CH-1208 Genève

Chers Membres de **COMMON Romandie**, chers Amis,

common
Romandie

AGENDA

Ne manquez pas cette journée d'information qui traitera des nouveautés IBM i de la **V7R4**. Nous vous montrerons que l'innovation est toujours présente avec l'IBM i. Pour illustrer cela, nous avons invité des spécialistes reconnus, habitués de COMMON Romandie.

Dès le matin, en 1^{er} partie, **Philippe Bourgeois**, d'IBM Paris, fera le point sur la stratégie d'IBM i avec les thématiques suivantes :

- Roadmap IBM i
- Services Web
- SQL
- Open Source
- RPG, RDi, ...
- Formation et renouvellement des compétences

Puis en 2^{ème} partie, **Benoit Marolleau**, d'IBM Montpellier nous parlera plus de la partie « Hardware » et fera le point sur les solutions HA/DR et sur les offres Cloud IBM i.

En fin de matinée, **Ludovic Ménéard**, d'IBM Montpellier nous expliquera comment « **DB2 Mirror for i** » avec la V7R4 permet une disponibilité quasi continue de nos bases de données.

En début d'après-midi, **Philippe Magne**, d'Arcad Software, traitera de la stratégie DevOps qui devient peu à peu la norme dans l'organisation des processus de développement. Le challenge étant de délivrer des lots plus petits, plus rapidement, tout en gardant un niveau constant de fiabilité, il abordera les aspects suivants :

- Revue de code : pourquoi cette phase a-t-elle pris une telle ampleur ?
- Tests unitaires automatisés : le chaînon indispensable dans une chaîne DevOps
- Tests de non régression : pour « assurer » les chemins critiques des applications
- Livraisons synchronisées : comment sécuriser les mises en production ?

Un témoignage client d'Arcad nous exposera comment assurer une qualité constante des évolutions « en se dotant » de garde-fous.

Pour clôturer cette journée, **Benoit Marolleau** abordera en 3^{ème} partie le **Machine Learning** (Apprentissage Automatique) avec les sujets d'actualité suivants:

- Machine Learning sur IBM i avec Scikit-learn : cas d'usage de technologies Open Source sur IBM i
- Comment démarrer sur du Machine Learning accéléré avec H2O.ai Driverless AI avec exemples "default payment", "customer churn" sur IBM i

Nous vous remercions par avance de votre participation, et nous vous adressons, chers Membres et Amis de **COMMON Romandie**, nos salutations les plus cordiales.

08:30 - 09:00

Café d'accueil

09:00 - 09:15

Bienvenue

Jean-Charles Finidori

09:15 - 10:15

IBM i : Nouveautés IBM i V7R4 – Partie 1

Philippe Bourgeois, IBM France - Paris

10:15 - 10:45

IBM i : Nouveautés IBM i V7R4 – Partie 2

Benoit Marolleau, IBM France - Montpellier

10:45 - 11:15

Pause-Café

11:15 - 12:00

DB2 Mirror for i :

- **Présentation - concept et fonctionnement**
- **Démonstration et présentation de l'interface**

Ludovic Ménéard, IBM France – Montpellier

12:00 - 13:45

Repas

13:45 - 14:30

DevOps for IBM i

Philippe Magne, Arcad Software

14:30 - 15:15

Témoignage client d'Arcad Software

Avec la Vaudoise Assurances

15:15 - 15:45

Pause-Café

15:45 - 16:30

IBM i : Nouveautés IBM i V7R4 – Partie 3

Machine Learning

Benoit Marolleau, IBM France - Montpellier

16:30 - 16:45

Mot de la Fin

Jean-Charles Finidori

Jean-Charles Finidori
Président de Common Romandie