

# Université IBM i 2018

16 et 17 mai – IBM Client Center Paris



## Session plénière J2

Jeudi 17 mai – 09:00 / 10:30

 Univ\_IBMi

*Mot de passe : IBMI2018*



**Christian Massé**

VOLUBIS

IBM CHAMPION



**Philippe Bourgeois**

IBM France

*Consultant IBM i*



# Accueil et introduction

# Agenda de la session plénière du 17 mai



- 09:10            **1. IBM i : 30 ans d'évolutions et ce n'est qu'un début**
- 09:30            **2. Quizz spécial anniversaire**
- 09:45            **3. Formation et renouvellement des compétences**
- 10:05            **4. Le nouveau club COMMON France**
- 10:20            **5. Quelques messages**

# Les "IBM Power Systems Champions 2018"



**CONGRATULATIONS!**

**2018**

**IBM Power Systems  
Champions**

IBM Champions are IT professionals, business leaders, developers, educators and influencers who demonstrate expertise and extraordinary support for IBM technology, communities and solutions.

**Babatunde Akanni**  
Managing Director  
ROE Limited  
Hardware

**Roberto De Pedrini**  
IBM i Trainer, FAQ400  
IBM i

**Bartłomiej Grabowski**  
Principal Support Specialist,  
DHL IT Services  
IBM i

**Christian Massé**  
Teacher, VOLUBIS  
IBM i

P4

**Christian Massé**

VOLUBIS

IBM CHAMPION 



**Les 30 ans de l'IBM i**

# Agenda de la session plénière du 17 mai



- 09:10            **1. IBM i : 30 ans d'évolutions et ce n'est qu'un début**
- 09:30            2. Quizz spécial anniversaire
- 09:45            3. Formation et renouvellement des compétences
- 10:05            4. Le nouveau club COMMON France
- 10:20            5. Quelques messages

# Alison Butterill

IBM US

*WW IBM i Offering Manager*



**IBM i : 30 ans d'évolutions et  
ce n'est qu'un début**

---

# Celebrating Client Innovation

Alison Butterill  
WW IBM i Offering Manager







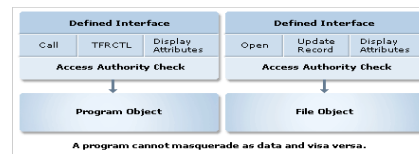
# IBM i Architecture: A System Designed for Business

## DB2 for i & Single Level Store



Automate & optimize storage management

## Object Based Architecture



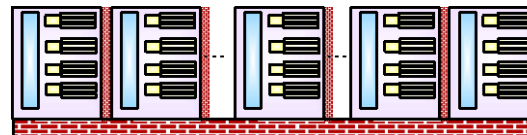
Enables integrity, security, virus-resistance

## Integration



Integrates business components, e.g. DB2

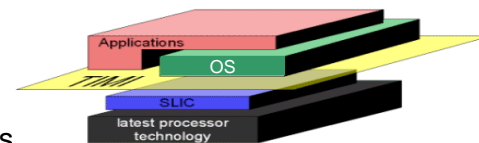
## Virtualized Work Management



Provides built-in application virtualization

## Technology Independent Machine Interface

Ensures application compatibility across multiple technology generations

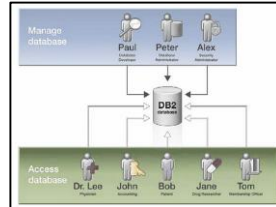


# IBM i in the World



# IBM i Architecture: *Continuous Evolution*

**DB2 for i & Single Level Store – RCAC;  
Temporal, OLAP**



Automate & optimize storage management

**Security – Single Sign-on, Kerberos, Authority  
Collection**



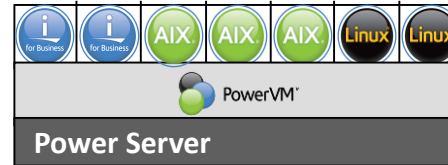
Enables integrity, security, virus-resistance

**Integration – Cloud, Mobile devices, Availability,  
Open Source**



Integrates business components, e.g. DB2

**Virtualization – PowerVM; Live Partition Mobility**



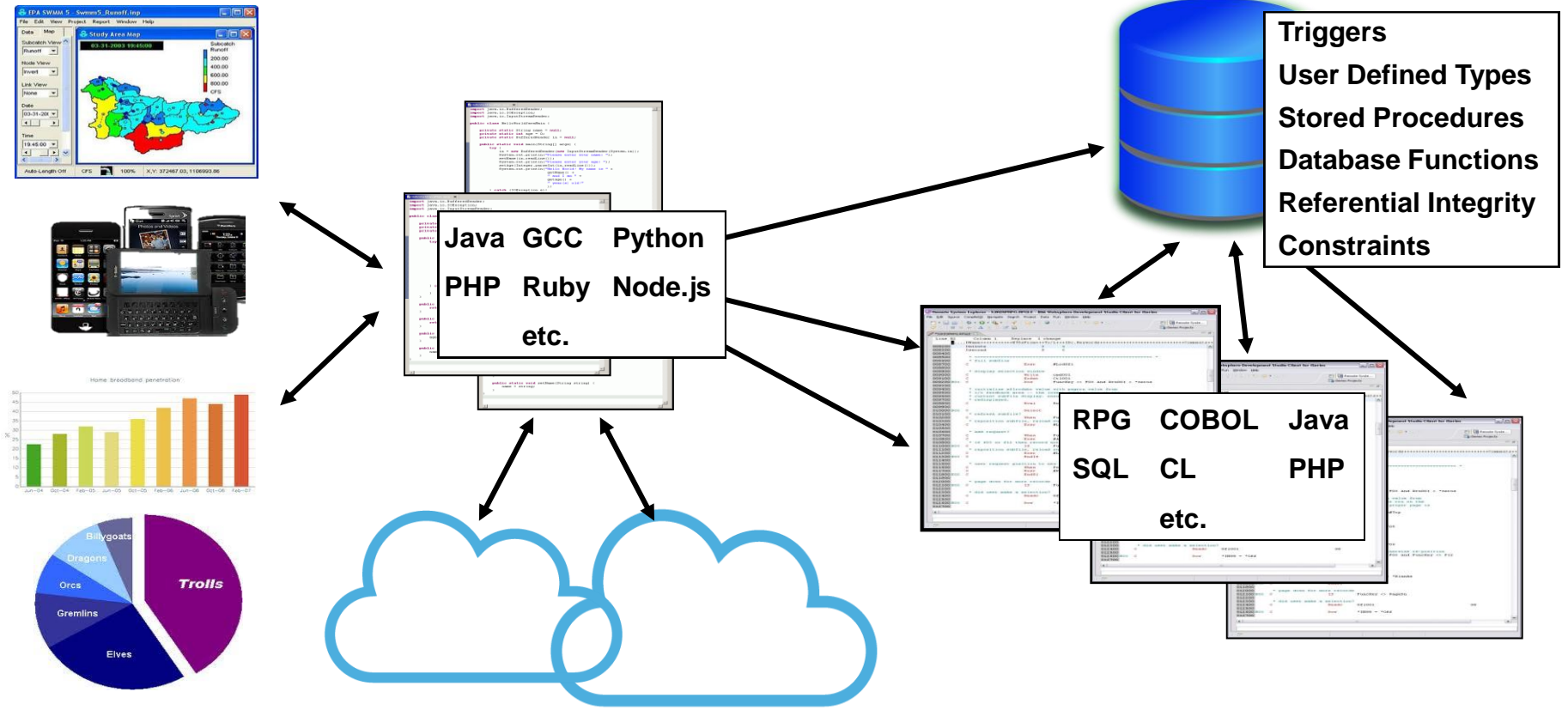
Provides built-in application virtualization

**Technology Independent Machine Interface – Support of POWER9,  
external storage, etc**

Ensures application compatibility across multiple technology generations



# Modern Application Structure for IBM i



# Supporting Business Growth



# Anywhere

---





# Anytime

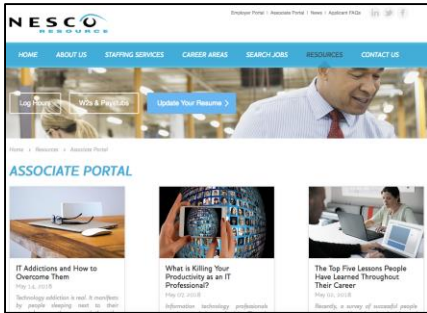
---

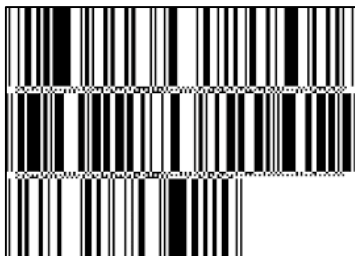






# Nesco Resource – USA





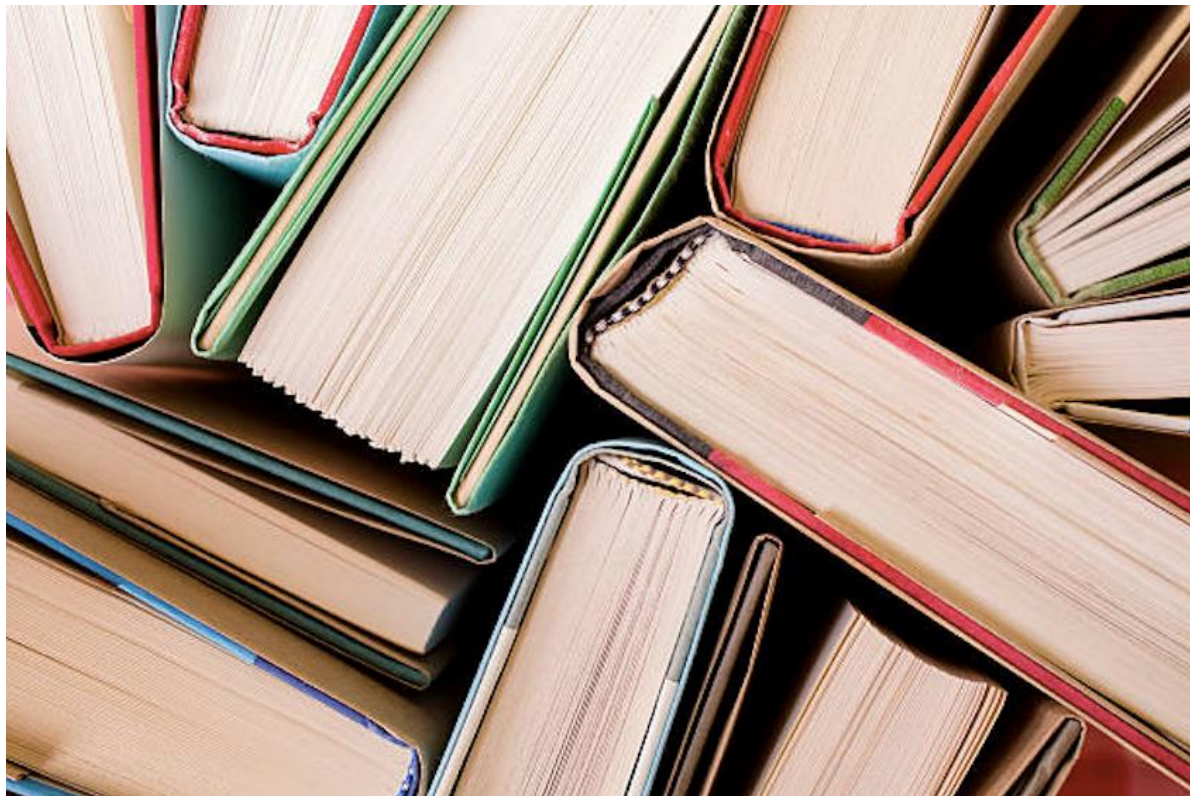
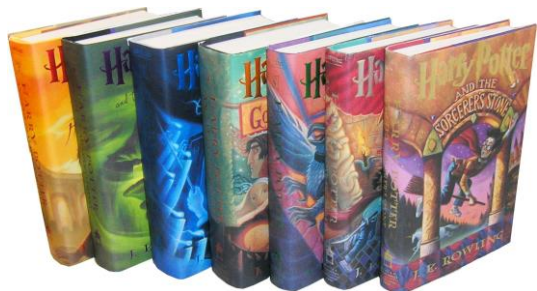












# Deknudt Frames – Belgium



image	size	item number	description	sales unit	price / pc	total	number
	3.5 x 4.5cm	500811	Narrow frame moulding in metal in shiny silver colour	1 package	3,65 €	3,65 €	1
	8 x 8cm	500812 PS	Photo growth chart in black with cow design	1 package	34,85 €	34,85 €	1



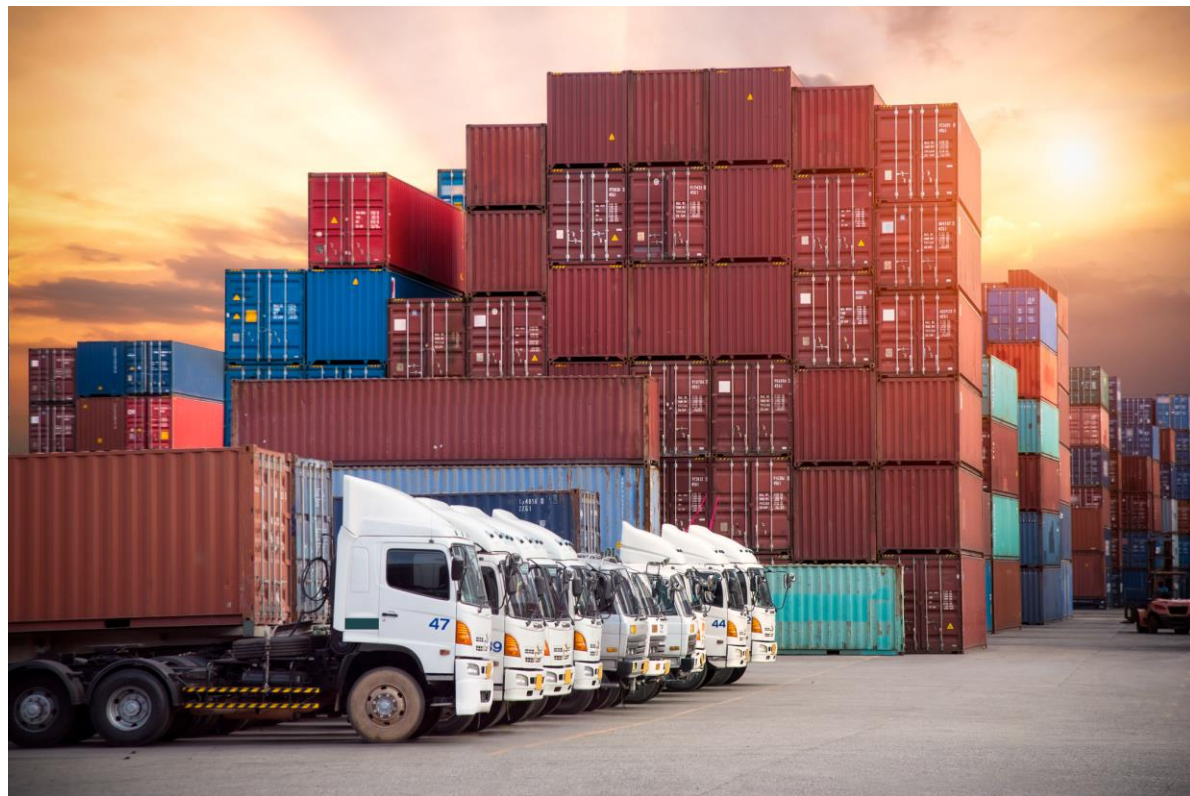
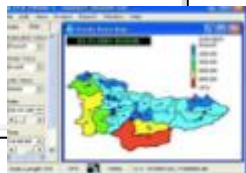


# Challenger Motor Freight – Canada





# GEODIS



# Umoe Restaurants – Norway



**UMOE**<sup>®</sup>  
RESTAURANTS





# fibrocit



#### A SELECTION FROM THE FIBROCIT OFFER

Our fibrocit chairs are suitable for various purposes. We can arrange them by type of room (classroom, lecture room, cultural center, club, auditorium, symposium, conference hall, sports stadium) or by sector (culture, education, business, sports). We speak of fibrocit chairs when they are fixed to the ground. Chairs that are linked as a group are typically used in the hospitality sector.

Below you will find a selection of the many chairs we have developed for specific projects. Also for your project, we would like to develop your own model. Contact us for more information.

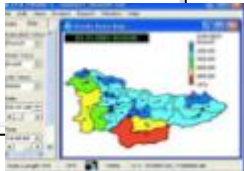
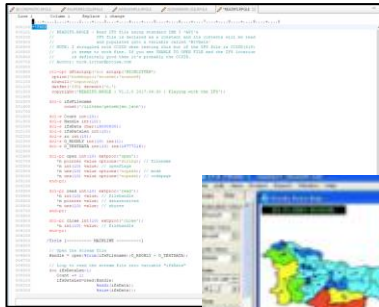




# Kuehne + Nagel – Luxembourg



**KUEHNE+NAGEL**



**KN FreightNet** for LCL

Get a quote now.  
No registration needed.







# Mission Produce – Peru



## Food Safety Modernization Act

The FDA Food Safety Modernization Act (FSMA) Produce Safety rule is now final, and the earliest compliance dates for some farms begin in 2018. The rule establishes, for the first time, science-based minimum standards for the safe growing, harvesting, packing, and holding of fruits and vegetables grown for human consumption.

[Click here to read the final produce rule.](#)

## What Food Safety Means to us at Mission

This program seeks to identify all potential sources of food contaminants that may exist on a farm. It is designed to give our growers all the tools they need to control and monitor any potential contamination sources commonly found on a farm. Realistically, every farm has some potential food safety issues. A successful food safety program manages these issues effectively.

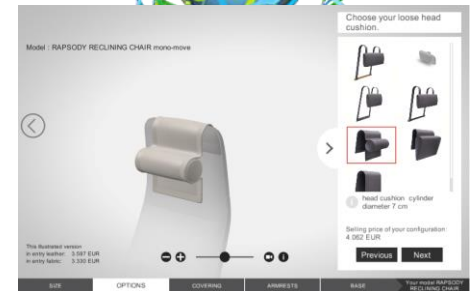
The new regulations emphasize a pro-active, preventative approach by the food industry to reduce contamination and food-borne illness.

Mission is encouraging growers to become GFSI Certified because it is becoming the industry standard.



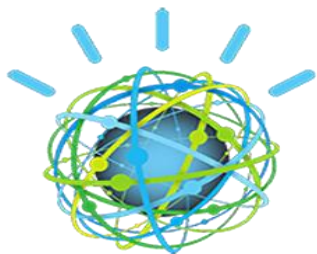








ROBERTET  
— GROUPE —



IBM Watson



# Computer Merchants – Australia

 **Computer Merchants**







What are you inspired to do?  
Qu'est-ce qui **vous** inspire ?





thirty  
years

# Agenda de la session plénière du 17 mai



- 09:10 1. IBM i : 30 ans d'évolutions et ce n'est qu'un début
- 09:30 **2. Quizz spécial anniversaire**
- 09:45 3. Formation et renouvellement des compétences
- 10:05 4. Le nouveau club COMMON France
- 10:20 5. Quelques messages




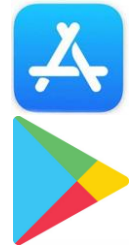
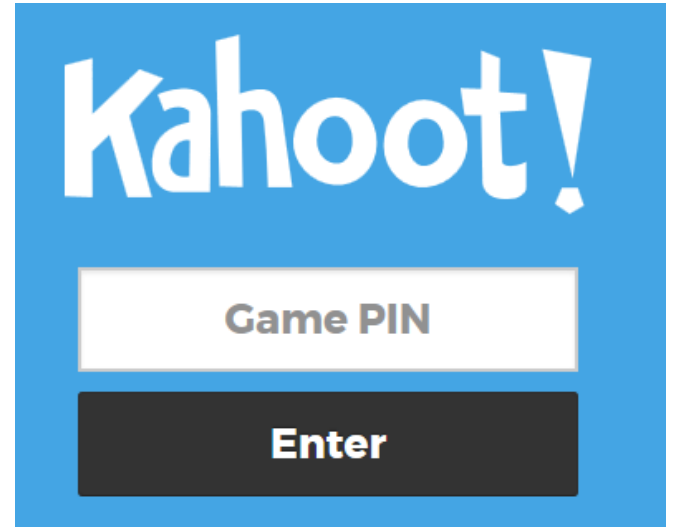
An abstract network diagram with various sized nodes in shades of blue, purple, and pink, connected by thin light blue lines. The nodes are scattered across the slide, with some larger nodes and some smaller ones. The lines connect the nodes in a non-uniform, web-like pattern.

**VIDEO**

**Les 30 ans de l'IBM i (1988-2018)**

# Quizz spécial anniversaire

- 1) Connectez-vous au réseau WIFI  
 **Univ\_IBMi**  
*Mot de passe : IBMI2018*
- 2) Ouvrez un navigateur
- 3) Saisissez **kahoot.it**
- 4) Saisissez le "Game pin" : **xxxxxxx**
- 5) Saisissez votre pseudo ou autre



# Agenda de la session plénière du 17 mai



- 09:10 1. IBM i : 30 ans d'évolutions et ce n'est qu'un début
- 09:30 2. Quizz spécial anniversaire
- 09:45 **3. Formation et renouvellement des compétences**
- 10:05 4. Le nouveau club COMMON France
- 10:20 5. Quelques messages

# Pour vous former sur IBM i – Organismes de formation

- Les **GTP** (Global Training Partner) **IBM**

## Compétences et formations IBM



- Les autres partenaires **organismes de formation**



# Pour vous former sur IBM i – IBM Lab Services



## ■ IBM Lab Services

- Consulting
- Transfert de connaissances
  - Workshops personnalisés et à la carte
  - SQL, SQL avancé, RPG Free, RDi, Services Web, nouveautés V7...
- Vous pouvez utiliser vos **vouchers**
- Philippe Bourgeois – [pbourgeois@fr.ibm.com](mailto:pbourgeois@fr.ibm.com)

## IBM Systems Lab Services

Move your business ahead. Solve IT infrastructure challenges, gain new skills, implement best practices

# Pour vous former sur IBM i – Les vouchers



## ■ Les vouchers IBM i

- Des vouchers sont inclus avec la majorité des serveurs IBM Power Systems
  - Vous y avez droit si vous avez acheté un système ces 4 dernières années
  - Pour connaître votre **éligibilité** : [pbourgeois@fr.ibm.com](mailto:pbourgeois@fr.ibm.com) avec le **Serial Number**
- Valables pour des prestations de type **Service** ou **Education**
  - Sur site ou en remote
- Possibilité d'utiliser ces vouchers pour suivre les workshops IBM i

**IBM vouchers for Power Systems**

Learn more about the capabilities and features of your servers

# Les offres IBM Lab Services



## ■ De type **Service**

- En français
  - Audit DB2
  - Assistance à la modernisation des applications
  - Assistance à la migration vers SQL
- En anglais
  - Audit de sécurité
  - Analyse de performances
  - Et beaucoup d'autres (voir page suivante)

## ■ De type **Education – Workshops IBM i**

- En français :
  - SQL avancé
  - Mise en œuvre des Services Web
- En anglais :
  - Analyse des performances IBM i

### Contacts

- Philippe Bourgeois  
[pbourgeois@fr.ibm.com](mailto:pbourgeois@fr.ibm.com)
- Françoise Laurens  
[f\\_laurens@fr.ibm.com](mailto:f_laurens@fr.ibm.com)

Programmés pour le 2H 2018

# Les offres IBM Lab Services



## IBM Power Systems™ Offerings from Lab Services

### Cloud / Hybrid Cloud

- IBM Cloud Design Workshop
- PowerVC Enablement
- Automation for DevOps Enablement
- Power Enterprise Pools
- PowerVM Provisioning and Mobility Automation
- Database as a Service
- Bluemix Design Workshop
- Design for Private Cloud, Monitoring and Capability Planning
- KVM Virtualization

### Cognitive

- PowerAI
- Analytics Implementation Workshop for Power Systems
- Hortonworks Data Platform on Power Systems Implementation Services
- Hadoop and Spark on Power Systems Implementation Services

### Linux

- Linux Installation and Optimization
- Linux on Power Proof of Concept
- Security Assessments and Workshops

### SAP HANA

- SAP HANA on Power Install
- SAP HANA on Power Health Check
- SAP HANA on Power Performance Assessment
- SAP HANA on Power Migration Workshop

### Migration

- POWER8 Migration Planning, Validation or Automation
- SAP or SAP HANA Migration
- Open-Source Database Migration
- Platform and Database Migration
- VSCSI to NPIV Migration

### Security

- Security Assessment
- PowerSC Enablement
- AIX Role Based Access Control Workshop
- BigFix Patch Management

### Performance

- Systems Performance Assessment
- Application Performance Assessment

### PowerVM

- PowerVM Provisioning Toolkit
- PowerVM Live Partition Mobility Automation
- Capacity Planning Tool
- PowerVM Health Check
- PowerVM Deployment Services

### DataBase Optimization

- Oracle License Optimization
- Design options for open-source databases, including MongoDB, EnterpriseDB, and MariaDB for deployment of new applications or Oracle database replacement

### PowerHA

- Power Systems Availability Optimization
- Power Systems Health Check
- PowerHA SystemMirror
- IT Operations Management Strategy Workshop
- IBM BigFix Lifecycle Enablement
- IBM Tivoli Monitoring (ITM) Enablement
- IBM Geographically Dispersed Resiliency Proof of Concept

### IBM i

- Db2 for i Consulting, Skills Transfer and Services
- Db2 Web Query Getting Started
- IBM i Performance Analysis and Tuning
- IBM i Performance and Scalability Services
- PowerSC Tools for IBM i
- PowerHA Tools for IBM i
- IBM i Migration, Virtualization, and Infrastructure
- SAP on IBM i Consulting, Services, and Knowledge Transfer
- IBM i Application Development Assistance
- Migration to modern RPG

### High Performance Computing (HPC)

- Power Systems scale-out clusters building for HPC applications, including planning, integrating, and verifying compute, storage, network, software, and workload requirements



# Le renouvellement des compétences IBM i



- La **Pépinière IBM i** du partenaire **OCSI**
  - Des jeunes diplômés formés pendant 3 mois au développement **RPG** et **Web** sous IBM i
  - Disponibles ensuite en prestation ou en pré-embauche
  - 58 jeunes formés depuis 2015 - 55 en CDI
  - **Nouvelle promotion en octobre-décembre**
  - Intéressés ? → [contact@ocsigroup.fr](mailto:contact@ocsigroup.fr)



Yannis Amara et Thomas Leray



**Guy Marmorat**

Syncsort / Cilasoft

*Director of Product Management*



**Clément Barrère**

Syncsort / Cilasoft

*Software Engineer*



**Témoignage**

# Témoignage – Guy Marmorat (Syncsort-Cilasoft)



- Le besoin
- OCSI
- Le choix de Clément
- Le retour
- **Syncsort**
  - Leader mondial des solutions Big Iron à Big Data. Devient incontournable sur les plateformes IBM Power Systems avec des solutions de Haute-Disponibilité, Disaster Recovery, Migration, Réplication de données, Anonymisation, Sécurité et regroupe des éditeurs majeurs tels que, Cilasoft, Trader's et Vision Solutions



# Témoignage – Clément Barrère (Syncsort-Cilasoft)



- Pourquoi avoir rejoint la Pépinière IBM i ?
- Comment se passe la formation ?
- Intégration chez Cilasoft : découverte du monde réel de la sécurité sur IBM i
  - Projets
    - GDPR
    - MFA sur IBM i
    - Intégration avec des plateformes SIEM (QRadar, Splunk, etc.)
    - Projet chez un client important en Chine

# Le programme Fresh Faces



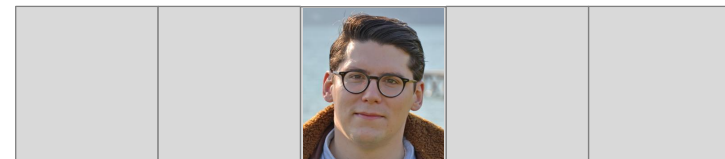
2016



2017



2018



Clément Barrère

# Agenda de la session plénière du 17 mai



- 09:10            1. IBM i : 30 ans d'évolutions et ce n'est qu'un début
- 09:30            2. Quizz spécial anniversaire
- 09:45            3. Formation et renouvellement des compétences
- 10:05            **4. Le nouveau club COMMON France**
- 10:20            5. Quelques messages

# Nathanaël Bonnet

Gaia

*Président du club COMMON FRANCE*



## Le nouveau club COMMON France

# Common France



- Nature
  - Club utilisateur
  - Association loi 1901
  
- Objectifs
  - Proposer des journées techniques en France
  - Favoriser les échanges entre les membres, IBM, et l'ensemble des acteurs de l'IBM i
  
- L'exception française
  
- Actions à venir
  - 1<sup>ère</sup> réunion technique le 7 juin
  - Présence au Common Europe



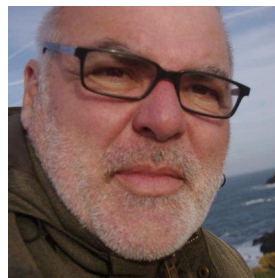


# Présentation de l'équipe

- Nathanaël Bonnet
  - Président



- Christian Massé
  - Secrétaire



- Pierre-Louis Berthoin
  - Trésorier



# Présentation des « bienfaiteurs »

- Philippe Bourgeois
  - IBM i IT Specialist



- Ranga Desphande
  - Président du Common Europe
  - Vice-président du Common Belgique



- Les clubs Bretagne et Pays de Loire
- Vous tous pour vos messages de soutien

# Actions à venir



- Jeudi 7 juin, dans les locaux d'IBM à Bois-Colombes
  - 1<sup>ère</sup> Réunion technique
    - RPG Free
  - 1<sup>ère</sup> Assemblée Générale
    - Election des membres du CA et du Bureau
    - Démarrage des activités à plus grande échelle
  
- Bientôt ?
  - A vous de décider : faites nous part de vos besoins, envie, opportunités !

**common**

**F R A N C E**

**[www.commonfrance.fr](http://www.commonfrance.fr)**

**@CommonFrance**

**Advance your skills**  
**Register by May 17 & Save**





## Take away:

- 1. Block the dates: 17-20 June, Warsaw, Poland**
- 2. 6 workshops, 75 education sessions delivered by industry leading speakers**
- 3. Register by May 17 and save 16% or €125**
- 4. Affordable Hotel rates:  
€60 weekend, €120 weekdays**
- 5. Book you flights now for best rates**
- 6. Full info at [www.comeur.org](http://www.comeur.org)**

**ithankyou.**

**[www.comeur.org](http://www.comeur.org)**

**@commoneurope**

**#COMEUR**

# Agenda de la session plénière du 17 mai



- 09:10            1. IBM i : 30 ans d'évolutions et ce n'est qu'un début
- 09:30            2. Quizz spécial anniversaire
- 09:45            3. Formation et renouvellement des compétences
- 10:05            4. Le nouveau club COMMON France
- 10:20            **5. Quelques messages**

# Nos invitées IBM US



## Stefanie Chiras

VP – WW Offering Manager  
IBM Cognitive Systems



## Stacy Benfield

IBM i Performance Consultant



## Alison Butterill

WW IBM i Offering Manager

# Bornes – Livre d'or





# Informations pratiques

- WIFI

 **Univ\_IBMi**

*Mot de passe : IBMI2018*

- Agenda et descriptifs de sessions

- [ibm.biz/uii2018](http://ibm.biz/uii2018)

- Les présentations seront disponibles en ligne (même URL)



W E R C

The image features the letters 'W', 'E', 'R', and 'C' in a large, white, sans-serif font. Each letter is filled with a different photograph of a diverse group of business professionals. The 'W' shows a woman with long dark hair in a green top. The 'E' shows a man with a mustache in a green patterned shirt. The 'R' shows a woman with her hands clasped in a light blue top. The 'C' shows a man in a blue suit and yellow tie. To the right of the 'C' is a vertical strip showing a man with glasses in a blue suit. The letters have a slight drop shadow.

**Pause café**

**Reprise à 11h00  
(sessions)**



Génération IBM i



« In IBM i  
I trust »

Walid



∞fori