

# Power Week 2025

18 - 19 - 20 novembre 2025

IBM Innovation Studio Paris

S43 – Table ronde : renouvellement des ressources

IBM i

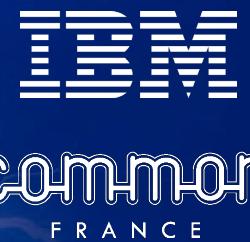
19 novembre 13:30 - 14:30

Sylvain AKTEPE  
NOTOS  
[saktepe@armonie.group](mailto:saktepe@armonie.group)

Philippe BOURGEOIS  
IBM France  
[pbourgeois@fr.ibm.com](mailto:pbourgeois@fr.ibm.com)

Morgane KLOPP  
OCSI Group  
[morgane.klopp@ocsigroup.fr](mailto:morgane.klopp@ocsigroup.fr)

Jaimie O'NEILL  
NOTOS  
[joneill@armonie.group](mailto:joneill@armonie.group)

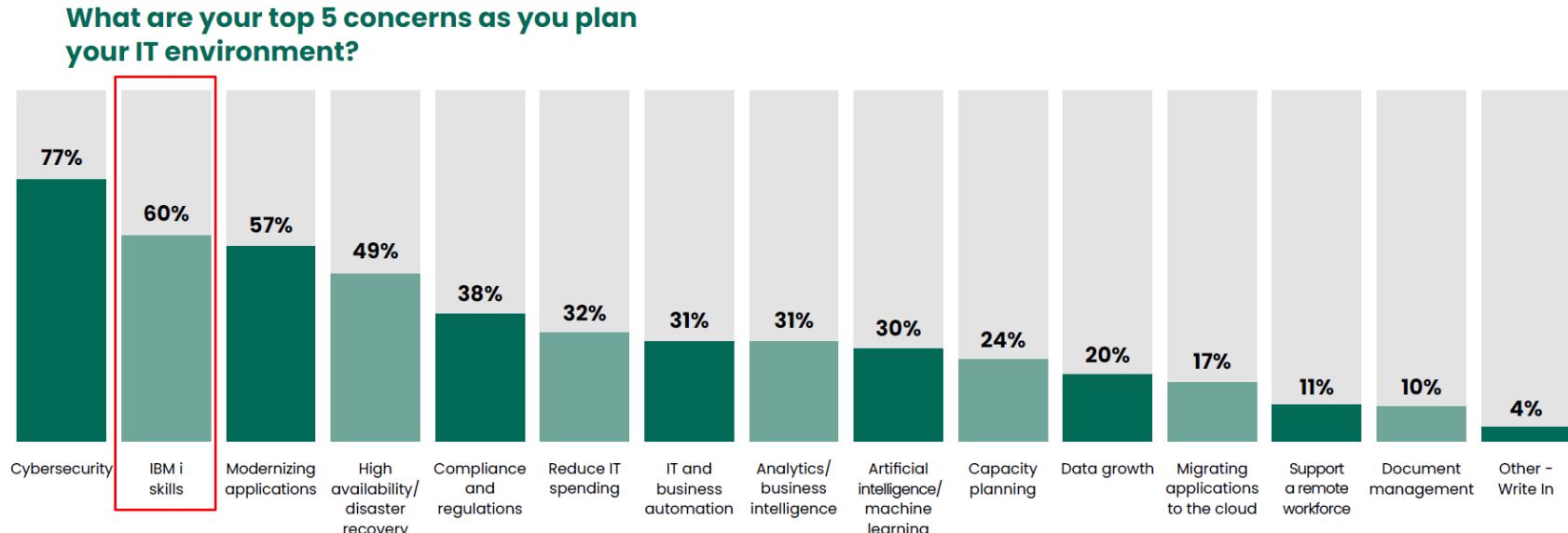


# Le renouvellement des ressources IBM i

- Une préoccupation majeure des clients IBM i

- 2025 IBM i Marketplace Survey (FORTRA)

- <https://static.fortra.com/hs/pdfs/guides/marketplace/ibmi-marketplace-survey-results.pdf>



# Panel



Sylvain AKTEPE  
NOTOS  
Formateur IBM i



Philippe BOURGEOIS  
IBM France  
Consultant IBM i



Morgane KLOPP  
OCSI GROUP  
DRH



Jaimie O'NEILL  
NOTOS  
Dir.Centre de formation

# Plan de la présentation

- 1. L'institut N-3i de NoTos
- 2. La Pépinière IBM i d'OCSI
- 3. Les autres dispositifs de formation à l'IBM i

Power Week

18 -19 - 20 novembre  
2025

**IBM**  
common  
FRANCE



Centre de  
formation  
spécialisé IBM i

**notos**



Tu cherches  
une formation  
qui a du sens ?

NOTOS te forme à l'IBM i  
et te construit ton avenir



**Formation  
professionnaliste**

Nous te formons pour devenir  
analyste développeur IBM i.



**Missions  
motivantes**

Nous t'accompagnons tout au  
long de ton parcours.

[www.notos.fr](http://www.notos.fr)

NOTOS est une société du GROUPE armofje



# NOTOS : un modèle unique en constante évolution



Formation entreprise (sur mesure)

Alternance sur 13 mois : titre RNCP niveau 6  
(BAC+3/4)

Formation POEI de 12 semaines ( pré requis BAC+2  
IT ) : analyste développeur IBM i

2004:  
création  
NOTOS,  
centre de  
formation  
AS400

2024: création de  
l'école N3i : titre  
CDA en alternance  
( RNCP niveau 6 )



Un processus de  
recrutement  
efficace basé sur  
la technique et  
le savoir être



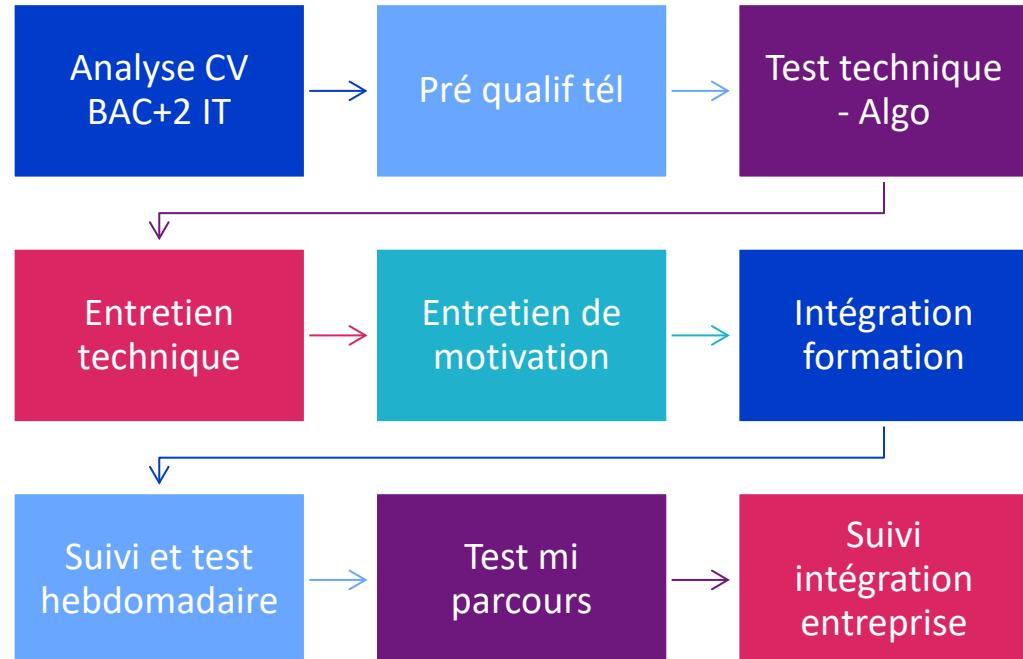
2019 : prix  
de  
l'innovation  
IBM

9 formateurs  
internes  
expérimentés

Formation  
délocalisée =>  
Recrutement  
et formation  
de profils  
locaux



# Un process de recrutement et de suivi rigoureux



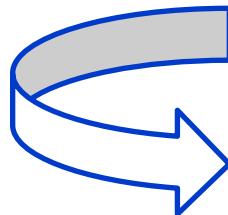


## Nos implantations



⇒ Poursuite de notre développement en 2026

⇒ Notre ambition : former la nouvelle génération de développeurs IBM i





# Notre équipe formation



**Jaimie O'NEILL**  
Directrice du centre de formation



**Jean-Christophe BORG**  
Responsable formation  
Expert COBOL, RPG



**Sylvain AKTEPE**  
Responsable adjoint formation  
Expert FREE, webservices, IA

IBM Champion



**Adrien QUILLERE**  
Développeur / Formateur  
Expert RPG 3, FREE, métiers



**Léo GUALANO**  
Développeur / Formateur  
Expert FREE, DB2



**Ludovic SAGNAL**  
Développeur / Formateur  
Expert FREE, CL



**Geoffrey BOURMOND**  
Développeur / Formateur  
Expert FREE, DB2



**Bruno HOARAU**  
Développeur / Formateur  
Expert PHL



**Bruno LABBAY**  
Responsable Développement  
Expert PHL



**Cyrille CHASSANG**  
Développeur / Formateur  
Expert PHP, Symfony



**Alice VERCHERE**  
Assistante formation  
Relation France Travail,  
OPCO

Power Week

18 -19 - 20 novembre  
2025

**IBM**  
**common**  
FRANCE

**IBM**

# La Pépinière IBM i



**Morgane Klopp**

DRH  
OCSI Group



**Philippe Bourgeois**

Consultant IBM i  
IBM France

# La Pépinière i : former pour recruter, depuis 10 ans

En 2015, OCSI lance la Pépinière i. Un programme né d'un constat simple : la pénurie de compétences IBM i

## Notre objectif ? Construire des carrières



### Sélection (rigoureuse) des stagiaires

Tests, entretiens, projection dès le départ

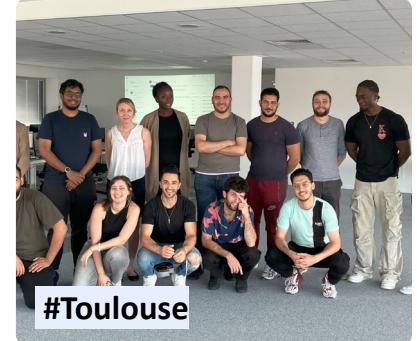


### La formation en bref...

- ✓ 10 à 14 stagiaires par session
- ✓ Dispensée à Paris, Nantes, Lyon, Toulouse...
- ✓ 100% en présentiel
- ✓ Co-financement avec France Travail (POE)



#Nantes



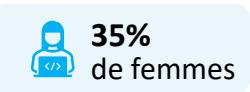
#Toulouse



#Lyon



#Paris



VS 17% de femmes dans  
l'industrie IT (source : free-work)

## Programme de la formation (62 jours)

- Introduction à l'informatique
- Fonctions de base de l'IBM i
- Base de données DB2 for i
- Introduction à l'algorithmie
- Programmation CL – Partie 1
- Programmation RPG – Partie 1
- 1er projet récapitulatif (2 jours)
- Langage SQL
- Programmation CL – Partie 2
- Programmation RPG – Partie 2
- Programmation SQL
- Web et Open-Source
- XML, JSON, Services Web
- 2nd projet récapitulatif (5 jours)
- Introduction à l'IA
- Softskills



## Méthodes et moyens pédagogiques

- 6 formateurs, dont **2 IBM Champion**
- Certifiés "IBM Recognized Teacher / Educator" et "IBM Certified Developer – IBM i 7.x"
- Supports de cours au dernier niveau
- Environnement de travail au dernier niveau
- Adaptation du programme et des supports après chaque Pépinière
- Théorie + travaux pratiques + évaluations (bilans oraux/écrits, kahoots, projets)
- Suivi permanent des stagiaires



## Formation *Développeur IBM i*

Une formation vivante qui évolue avec son écosystème

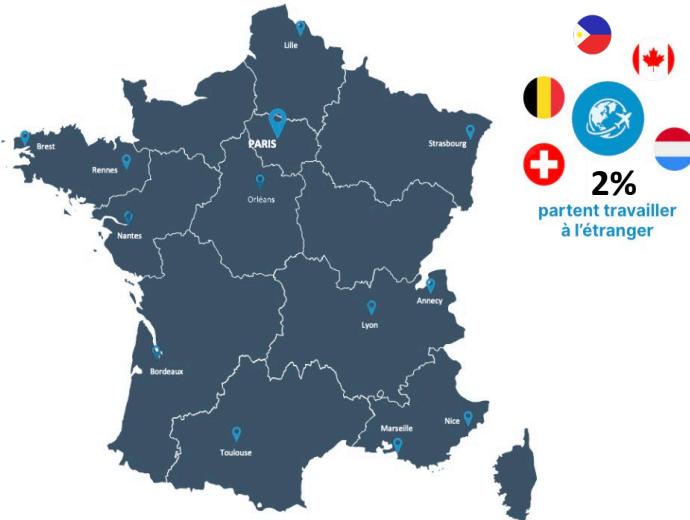
### Formateurs partenaires



VOLUBIS



+90%  
Insertion  
(< 6 mois)



93%  
Satisfaction



**Vincent**  
Pépinière N°16 - Développement IBM i

"En seulement 4 mois, j'ai l'impression d'être prêt à l'emploi alors que j'étais complètement novice."



**Ilies**  
Pépinière N°13 - Développement IBM i

"Point fort de la formation ? La capitalisation du savoir IBM i et le niveau des formateurs"

Vainqueur RPG Battle Dev 2024



**Lydia**  
Pépinière N°15 - Développement IBM i

"Une formation complète, animée par d'excellents formateurs bienveillants et toujours disponibles."



**Clément**  
Pépinière N°4 - Développement IBM i

"One thing I've learned : CPF4131"

IBM Fresh Faces 2018

## MÉTHODOLOGIE

# Une recette qui fait ses preuves



## L'embauche en CDI / mobilité

Pré-embauche / prestation en fonction des besoins des clients



## L'intégration et suivi du collaborateur

Manager attitré & suivi de proximité



## Évolution de carrière

- Montée en compétences post-formation (e-learning illimité)
- Communauté IBM i OCSI : junior/confirmée/experte

## Ils nous font confiance

Co-constructeurs de la formation pour toujours répondre aux besoins de demain



## Programme de la formation (62 jours)

- Fonctions de base de l'IBM i
  - Base de données DB2 for i
  - Langage SQL – Services IBM i
  - Fichiers écran et imprimante
  - Programmation CL
  - Gestion des travaux, ordonnancement
  - Gestion des spoules et imprimantes
  - Arrêt et redémarrage du système
  - Réseau TCP/IP
  - IFS
  - Sauvegarde / restauration – BRMS
  - Mise à jour du système
  - SST/DST
  - Sécurité, audit
  - Gestion des serveurs Web
  - Architecture des IBM Power Systems
  - Console HMC, hyperviseur, virtualisation, stockage
  - Supervision
  - Introduction au tuning de performances
  - Introduction à la haute-disponibilité
  - Open Source – Ansible
  - IA, Softskills, ITIL
- 

NOUVEAUTÉ

## Lancement de la 1<sup>ère</sup> Pépinière *Administrateur IBM i*

*Octobre 2025 – Février 2026*

CAPiDP Group

Formateurs partenaires



### Méthodes et moyens pédagogiques

- Les mêmes que pour la filière DEV
- 8 formateurs dont **4 IBM Champion**

# La Pépinière IBM i d'OCSI – 10 ans !



Power Week

18 -19 - 20 novembre  
2025

# Les autres dispositifs de formation à l'IBM i

**IBM**  
common  
FRANCE

IBM

# La formation "Analyste Développeur IBM i" de la CCI Centres

- <https://www.campus-centre.fr/formation/analyste-developpeur-ibm-i-as-400/>

The screenshot shows the website for the CCI Campus Centre. At the top, there is a navigation bar with links: LE CAMPUS, NOS FILIÈRES, FORMATIONS COURTES, ESPACE EMPLOI COMPÉTENCES, and BLOG. The main content area features a large image of a man with a beard looking at a computer screen displaying code. Overlaid on the image is the text "Analyste Développeur IBM i – AS/400". Below this, a green button reads "Formation Pré-qualifiante Certificateur : Attestation consulaire". The URL "Accueil » Formations initiales » Analyste Développeur IBM i – AS/400" is visible. At the bottom, there are two buttons: "JE M'INSCRIS" and "J'AI UNE QUESTION". To the right, a section titled "Date de la formation" indicates the course runs from "Du 25/11/2025 au 03/03/2026". There are also "Partager" and "Imprimer" icons.

# La formation continue

- Organismes de formation spécialisés IBM i

- [VOLUBIS](#)



- [NoTos / Armonie](#)



- [i.gayte.it](#)



- [CFD-Innovation](#)



- Autres organismes de formation



...

# Initiatives communautaires

- Common France
  - Accès à la base de connaissance de Common
  - Labs
- Common Europe
  - Recensement des initiatives par pays
  - → capitaliser
- IBM
  - Contacts avec IBM Belgique
- Congrès

The screenshot shows a navigation bar with three main categories: Education, Events, and Partners. Under the Education category, 'Boot Camp Training' is highlighted with a dropdown arrow. Other options include COMMON Blog, Content Library, Certifications, Publications, Awards, and Speaker's Resources. To the right, under Partners, are links for IBM I System Administration, Programming In ILE RPG, Security, Integrated File System, and SQL.

Education	Events	Partners
Boot Camp Training ▾	IBM I System Administration	
COMMON Blog	Programming In ILE RPG	
Content Library	Security	
Certifications	Integrated File System	
Publications ▾	SQL	
Awards		
Speaker's Resources		

# Initiatives communautaires

- De très nombreuses sources d'informations
  - Cf sessions Zouhair Oulli

S55 - L'écosystème IBM i : ressources et événements pour un avenir réussi

Wednesday November 19th, 14:45-15:45 @ Concorde

- PUB400 : accès gratuit à un IBM i pour pratiquer
- Newsletter
- 10+ sites d'informations en français (articles techniques, blog, news, forums...)
- 30+ sites en anglais
- 10+ chaines vidéo
- Podcasts
- Dépôts Github

Power Week

18 -19 - 20 novembre  
2025

# Echanges



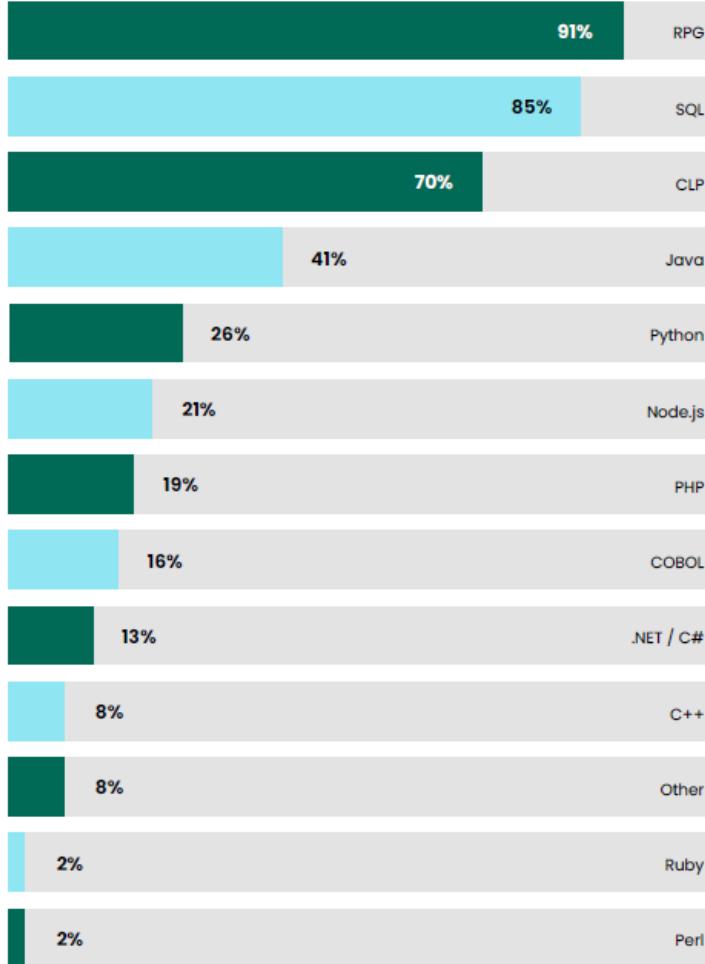
# Echange

- Critères de recrutement pour une réussite
  - Du cursus de formation
  - Intégration entreprise
- Bonnes/mauvaises pratique
- Pédagogie
  - Contenus (quelle analyse du marché) ?
- Initiatives locales
- ...

# Marché

- Recrutement
- Prestation
- Capacité d'accueil
- Profils

Which development languages do you use today for new development on IBM i?

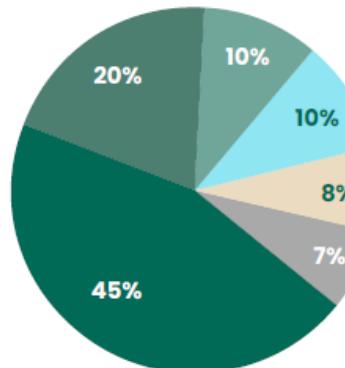


# Sondage

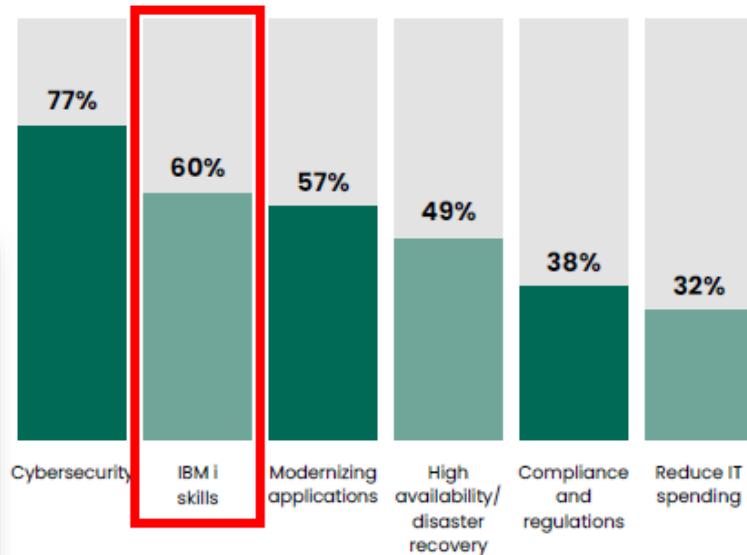
- Prévoyez vous de recruter à court ou moyen terme ?
- Des profils développeurs ou exploitant / administrateurs ?
- De formation initiale IT ou non ?
- Avez-vous une ou plusieurs annonces publiées ?

**What are your plans for the IBM i platform?**

- No change
- Increase our IBM i footprint
- Migrate some applications to a new operating system platform
- Stay on IBM i, but move to cloud
- Migrate all applications to a new operating system platform
- Not sure



**What are your top 5 concerns as you plan your IT environment?**



MErci