

# Power Week 2025

#pw2025

18 - 19 - 20 novembre 2025

IBM Innovation Studio Paris

**S73 - Code for IBM i : venez participer à un projet open source**

20 novembre 13:45 - 14:45

Sébastien JULLIAND

i and me – Training and Consulting GmbH

[sjulliand@mlitter.com](mailto:sjulliand@mlitter.com)

IBM

common  
FRANCE

# Qui suis-je?

- Sébastien “Seb” Julliand
- Membre de la *core team* Code for IBM i
- Créateur du plugin Jenkins IBM i Pipeline Steps
- IBM Champion 2024/2025
- R&D Tech Lead chez i and me - Training and consulting



# Le projet Code for IBM i

Un projet qu'il est bien

# Le projet en chiffres

- 50+ contributeurs 🚀
- 60500 téléchargements 🤘 (Novembre 2025)
- 248 releases
- 91 issues ouverts 💡
- Beaucoup de discussions 💬

# It's alive...ALIVE!

- Activité de l'année (en Novembre 2025)
  - [https://github.com/codefori/vscode-ibmi/graphs/community?period=last\\_year](https://github.com/codefori/vscode-ibmi/graphs/community?period=last_year)



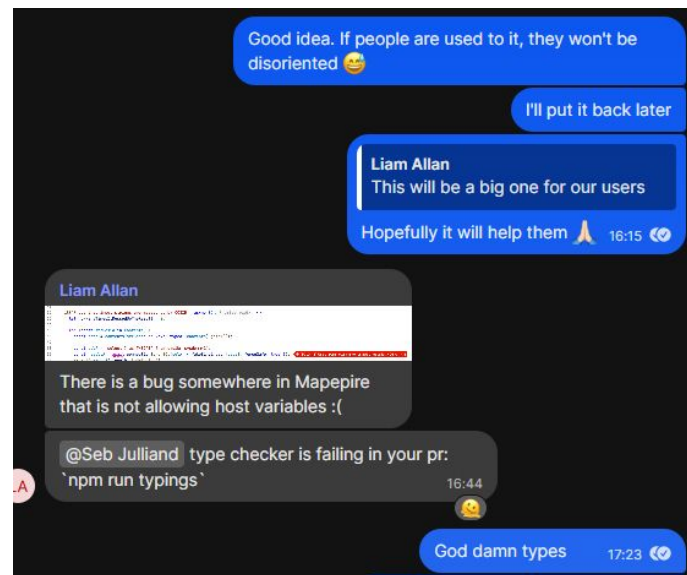
# La Core Team

- Julia Yan
- Joseph Wright
- Sanjula Ganepola
- Christian Jorgensen
- Seb Julliand
- Liam Allan



# La Core Team

- Contributeurs actifs
  - Code (review, pull requests)
  - Documentation
  - Support
  - Discussions
- Garants de la roadmap





# La Core Team - des jours avec ...





# La Core Team - ...et des jours sans



IBM

# Les projets satellites

- `vscode-db2i`: un peu d'ACS dans VS Code
- `vscode-rpgle`: linter, outline, ...
- `vscode-ibmi-fs` (bientôt 🙌): éditeurs d'objets
- `ibm-i-development-pack`: *un pack d'extensions pour les amener toutes et dans VS Code les lier*

# L'open source c'est bon

Mangez-en!

# Avantages

- Accès au code
- Accès aux contributeurs
- Projet vivant, réactif
- Communauté à l'écoute
- Partage
- Apprentissage

# Inconvénients

- Dépendant des contributions
  - Bugs
  - Documentation
- QA limitée
- Roadmap volatile

# Cas pratique ~~du jour~~: le bug de Bruno

- Comment un bug a été analysé et corrigé sur place, en ces lieux, l'an dernier

# Et IBM ?

- Soutient le projet
  - Reconnaissance
  - Pas d'entraves
  - Collabore
- Intégré à la stratégie
  - Extension reconnue
  - ~~Merlin (RIP)~~
  - ~~Watson x RPG Code Assist (RIP)~~
  - Support professionnel
  - Project Bob



# Contribuer

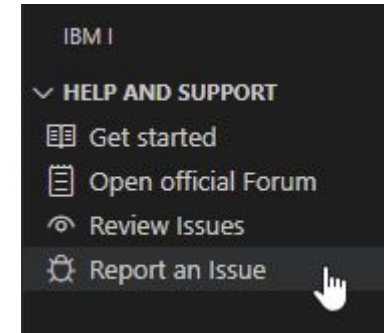
Plus on est de fous, plus il y a de commits

# Contribuer - Discussions

- <https://github.com/orgs/codefori/discussions>
- Pas pour les bugs 😊
- Conseils ou aide
- Partage d'idées
- Échanger avec la communauté
- Chat Communauté Open Source IBM i: <https://chat.ibmioss.org>

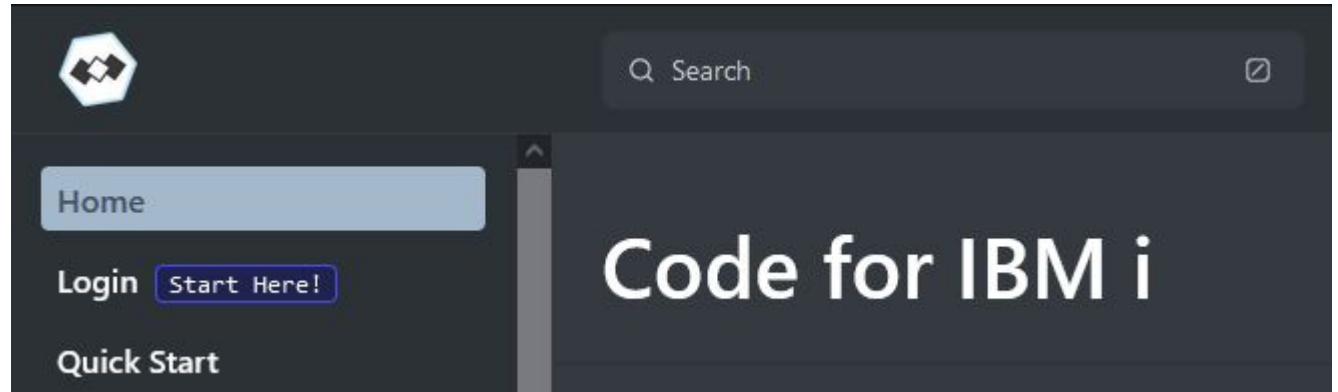
# Contribuer - Issues

- Une section Issues par extension
  - <https://github.com/codefori/vscode-ibmi/issues>
  - <https://github.com/codefori/vscode-db2i/issues>
  - ...
- Déclarer des issues
  - Utilisez l'action dédiée et complétez le template!
  - Partagez 🙌 l'output 🙌 Code for IBM i 🙌 svp
- Demande d'évolution



# Contribuer - Documentation

- <https://github.com/codefori/docs>
- Toute contribution est la bienvenue



# Contribuer - Du code!

- Toute contribution est la bienvenue (encore)
- Démarrer simple et petit
  - Fork
  - Code
  - Créer une Pull Request
- “Good first issue”
- Demandez de l’aide

# La vie d'une Pull Request

- Branche
- Changement(s)
- Création de la Pull Request
  - Titre
  - Description
- Code review par la Core Team
- Approbation
- Merge



# Les opportunités

Là où il y a de la gêne il n'y a pas de plaisir

# Traduire

- Libellés
- Documentation
- Walkthroughs

# Partagez votre expertise

- TypeScript
- IBM i OS
  - RPG
  - SQL
  - CL
  - PASE

# En bonus: IBM Rising Champions

- Activités prise en compte
  - Contributions open source
  - Support
  - Blog/Vlog
  - Tutoriaux
- <https://community.ibm.com/community/user/champions/ibm-champions-program>



# Créer sa propre extension



- Points d'extension Code for IBM i
  - API exportée
  - Commandes VS Code
- Template d'extension
  - <https://github.com/sebjulliand/vscode-extension-template/tree/code4i>
  - Offre le nécessaire pour démarrer
- Exemple: <https://github.com/sebjulliand/extend-codefori>
- Partager 😇

# Des questions?

Ne soyez pas timide!





# Power Week

18 -19 - 20 novembre  
2025

[sebjulliand@gmail.com](mailto:sebjulliand@gmail.com)

[sjulliand@mlitters.com](mailto:sjulliand@mlitters.com)

**IBM**  
common  
FRANCE

**IBM**

Meet me for Coffee