































## SUIVEZ-NOUS!







https://www.linkedin.com/company/biz-apps-french-community



@BizFrench





https://www.linkedin.com/company/ams-community/



@aMSComm2





https://www.linkedin.com/groups/8599174/



@ClubPowerBI



## GÉRER LE CYCLE DE VIE DE VOS SOLUTIONS DANS GITHUB





# Raphaël Pothin Passionné de Power Platform & DevOps





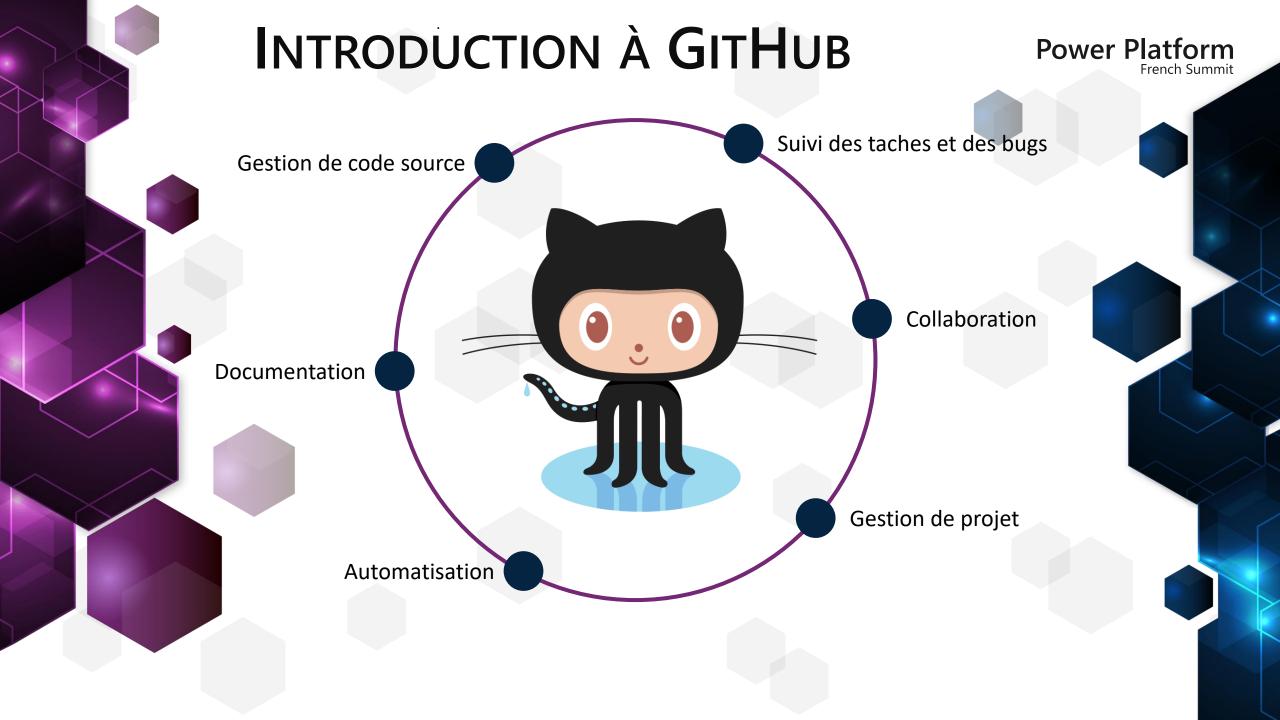




## AGENDA

- INTRODUCTION À GITHUB
- GESTION DU CYCLE DE VIE D'UNE SOLUTION
- IMPLÉMENTATION DANS GITHUB





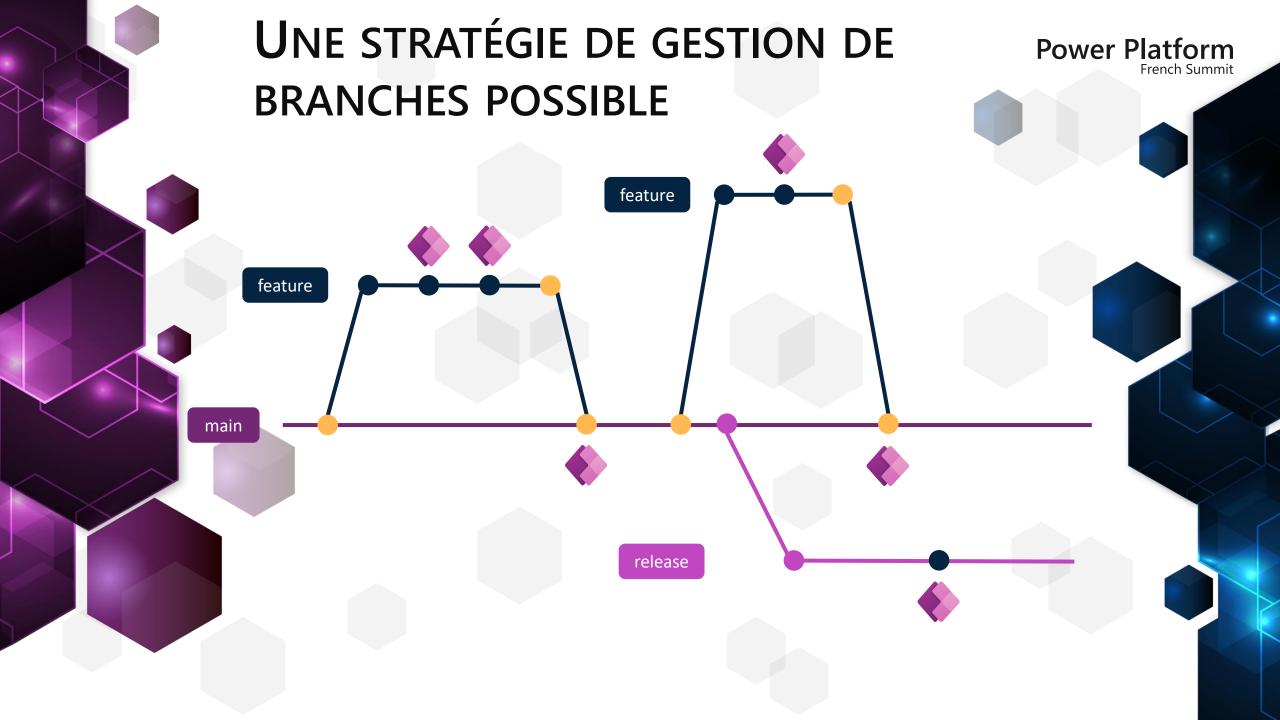




**Power Platform** 



- 1. Historisation fine des évolutions
- 2. Automatisation des tâches liées au déploiement de la solution (ex: Solution checker, tests unitaires, verifications de sécurité, anlayse de code...)
  - 3. Amélioration de l'organisation du développement / de la configuration avec l'utilisation de branches et de pull requests





#### IMPLÉMENTATION DANS GITHUB **Power Platform** French Summit Pull request Exporter & Tâche assignée Pull request créée Tâche cloturée approuvée & mergée Décompresser solution Vérifications de Création branche qualité Création environnement "Just in time Générer solution Déploiement Suppression environment" managée solution (\*) environnement Import solution Notification Environnement de Environnement de Environnement de Environnement de développement build développement tests utilisateur

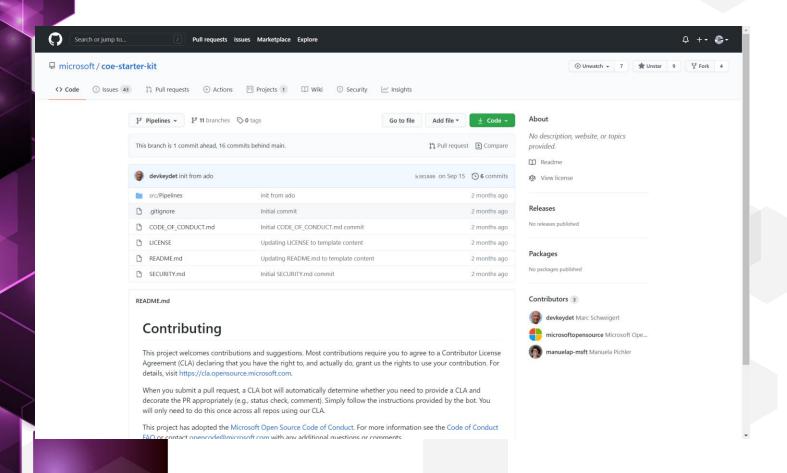
<sup>\*</sup> Cette étape nécessite également la génération d'une solution managée via un environnement de build "Just in time"





### **Power Platform**







https://github.com/microsoft/coe-starter-kit

## **Power Platform**

# MERCI POUR VOTRE ATTENTION.





