



FRENCH POWER BREAK

Mercredi 27 avril 2022 – 13h



Allan De Castro (@decastroallan)

Power Apps / Automate – Créer un connecteur personnalisé Power Platform



Amélie Plockyn

Citizen developer : Avoir une stratégie Citizen dev : Bonne ou mauvaise idée ?

+ les dernières nouveautés de la plateforme et de la communauté

Le

FRENCH POWER BREAK

Un événement organisé par...



<https://bizappsfrenchcommunity.com/>

En association avec...



<https://ppfc.fr/>

CALL FOR SPEAKER

Envie de participer et proposer une session speaker ?

C'est ouvert à tous et gratuit!

Déposes ton sujet de session
(15 à 20 min) via ce formulaire >>

L'équipe Biz Apps French Community te recontactera.





Allan De Castro
(@decastroallan)

Snr Consultant Power
Platform
Microsoft MVP

Créer un connecteur personnalisé Power Platform

Qu'est-ce qu'un connecteur personnalisé ?
Pourquoi et comment en construire un?
Cas pratique!



Qu'est-ce qu'un connecteur Power Platform ?

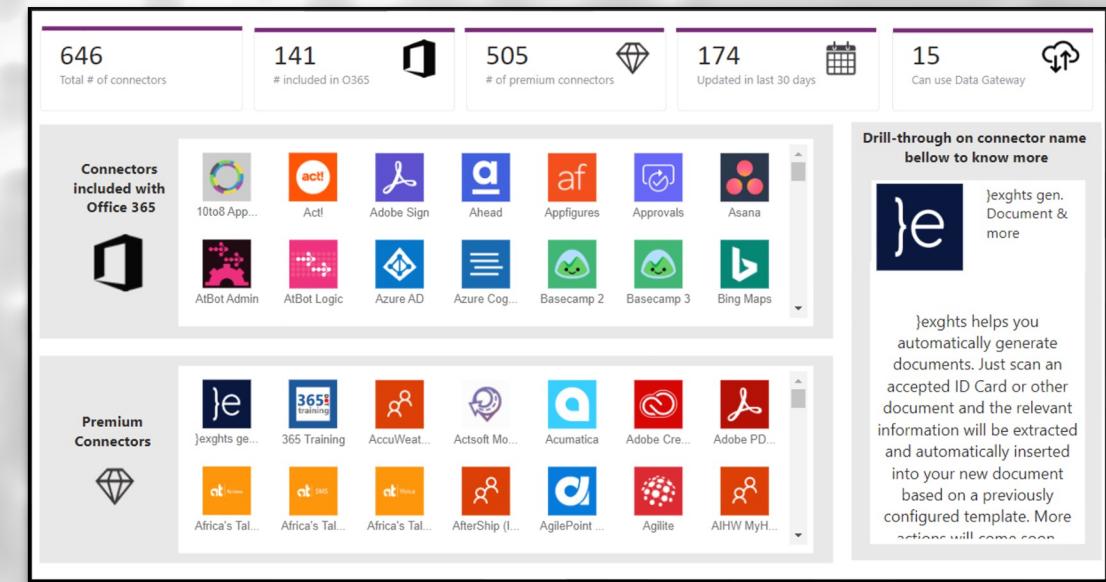
Permet d'interagir avec des systèmes/services externes

Plus de 646 connecteurs disponibles (1st et 3rd Party)

Independent Publisher

Actions et déclencheurs préconstruits

Enveloppe d'une API



[Power Platform OOB Connectors](#) Report by [Nicolas Kirrmann](#)

Pourquoi construire un connecteur personnalisé ?

Combler les lacunes :

- Connecteur non-existant : Mettre en place une connectivité avec un autre système sans un qu'un besoin d'une couche d'intégration robuste soit primordial (mise à l'échelle, montée en charge, API Limit, processus de rejeu..).
- Connecteur existant MAIS pas suffisant / pas assez avancé : Mise en place d'un connecteur pour ajouter des déclencheurs/actions qui ne sont pas présents (ex: Dataverse, il est impossible d'ajouter la table Activity en tant que trigger) ou ajout de code pour gérer plus proprement/facilement les requêtes et les réponses.

Réutilisation :

- Interne: Construisez-le une fois et réutilisez-le dans d'autres composants ou sur d'autres projets.
- Externe: Partagez le au sein de la communauté et le rendre utilisable par tous (Independent Publisher).

Comment construire un connecteur ?

Parcours basique :

- Comprendre l'API pour laquelle vous voulez construire un connecteur
- Configurer l'authentification
- Définir les opérations pour votre connecteur
- Sauvegardez & testez!

Parcours avancé :

- Se baser sur une définition Open API ou une collection PostMan
- Créer directement depuis un Azure Service (ex: Azure Function décorée avec les propriétés souhaitées)

Démonstration : Construire un connecteur pour mettre à jour les taux de changes

Objectif:

- S'assurer de disposer de taux de change actualisés (automatiquement et à la demande) au sein de votre environnement.



Etapes:

- Comprendre l'API
- Création d'un connecteur
- Configuration de la sécurité
- Ajouter des actions
- Tester!



Exchange Rates Api

Free Plan:

- 1k Requests / mo
- Daily Updates
- Historical Rates
- Limited Support



Amélie Plockyn
Practice Leader
Transformation
digitale



Avoir une stratégie Citizen Dev : Bonne ou mauvaise idée ?

Déetecter les citizen developers, structurer un réseau , accompagner et les associer aux équipes IT. Comment et pour quels bénéfices ?

Un citizen dev, c'est quoi ?



Un citizen dev, c'est quoi ?



Stratégie citizen dev : mauvaise idée ?



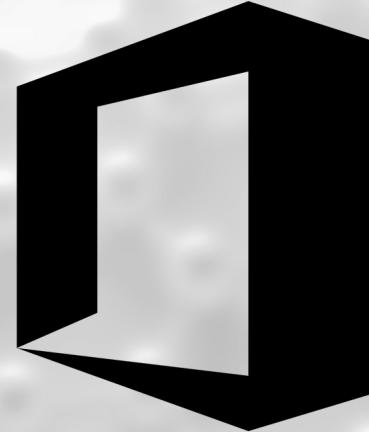
Stratégie citizen dev : mauvaise idée ?



Stratégie citizen dev : bonne idée ?



Stratégie citizen dev : bonne idée ?



Faites votre choix !



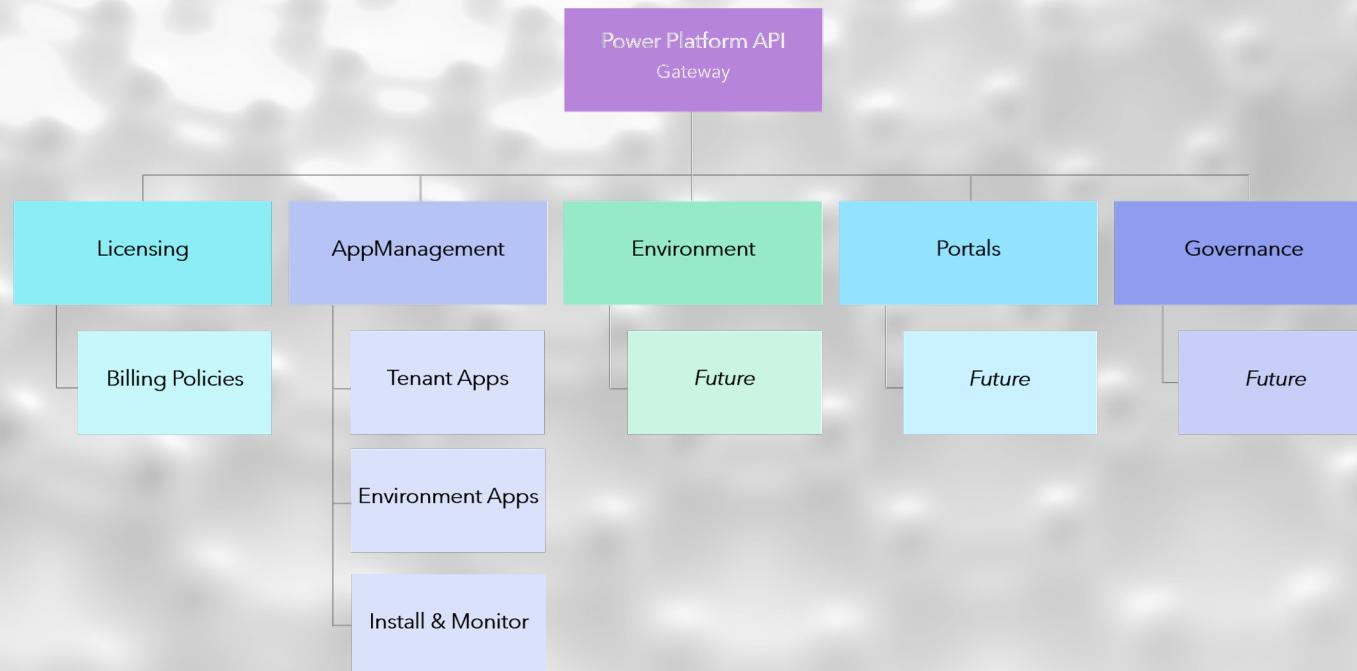
Nouveautés, liens pratiques, ...

Echanger librement avec les experts de la communauté Francophone Power Platform, ...



Nouveautés

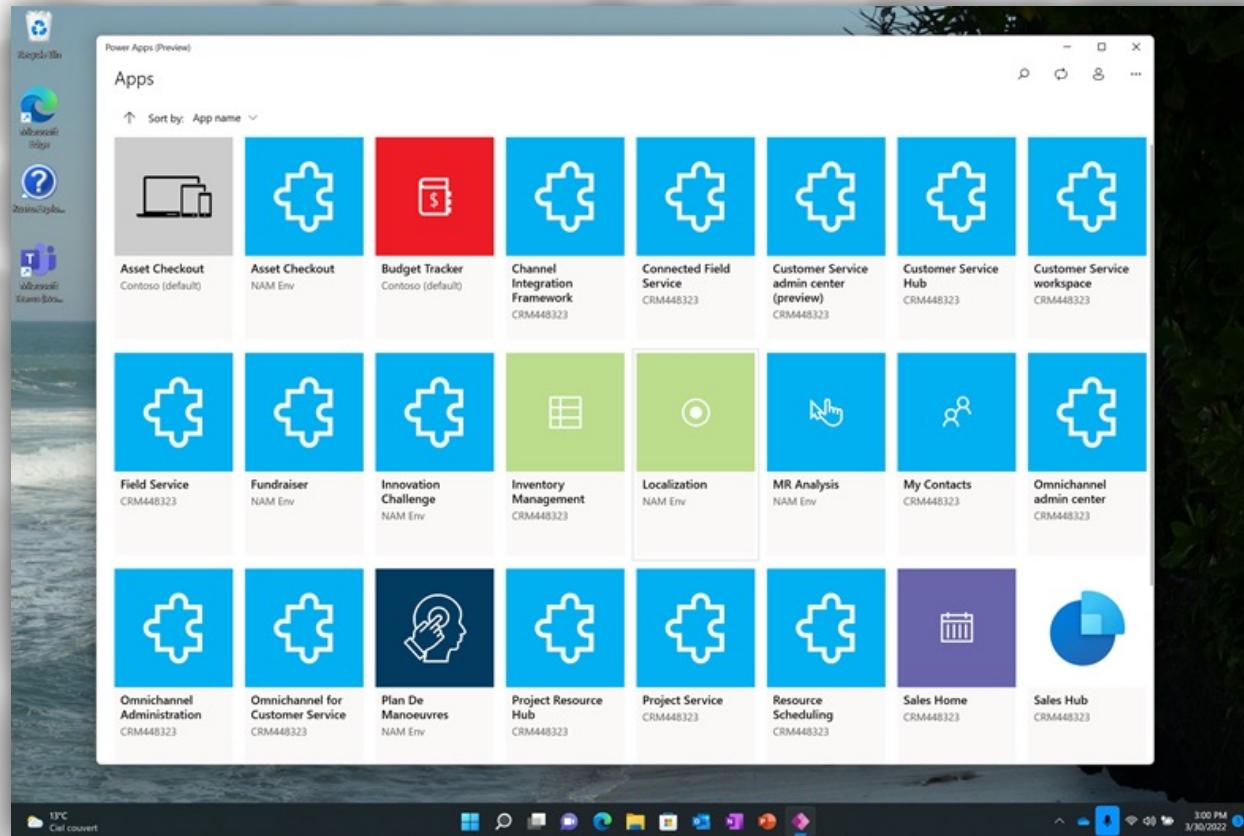
- Power Platform API reference (preview)
<https://docs.microsoft.com/en-us/rest/api/power-platform/>



Nouveautés

- Nouvelle application windows Power Apps (preview)

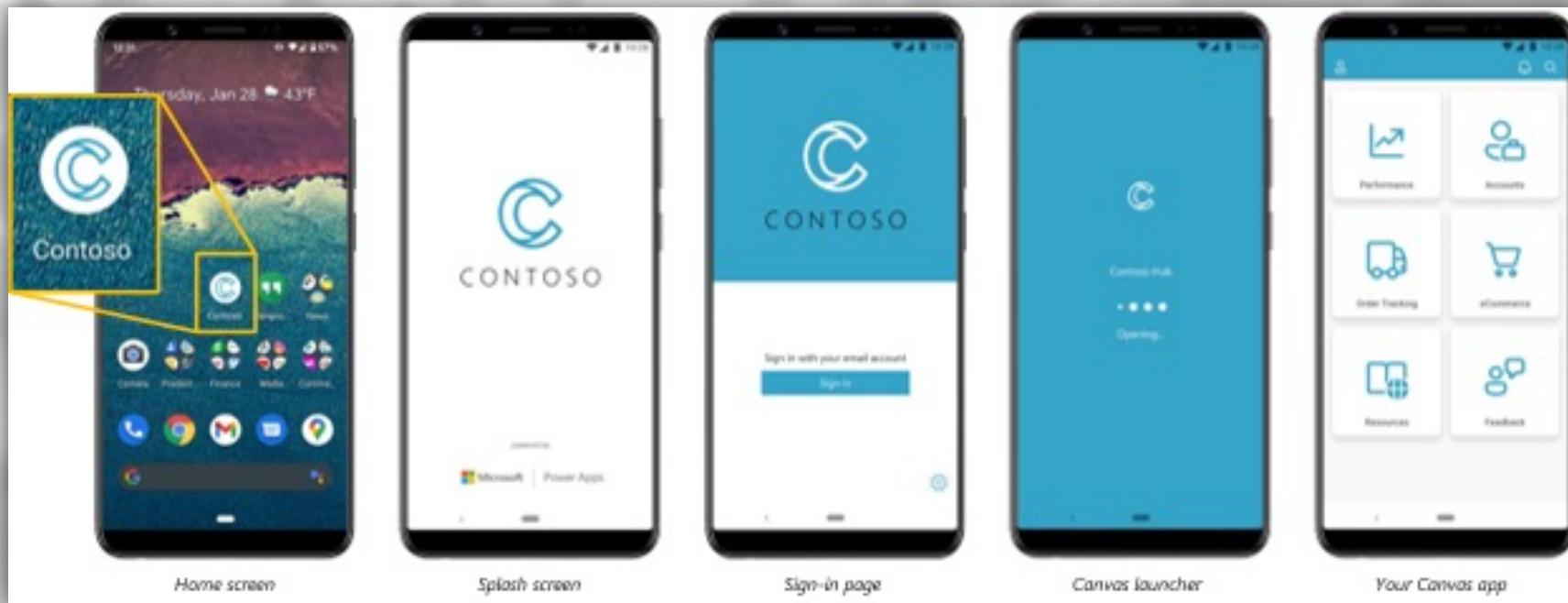
<https://powerapps.microsoft.com/en-us/blog/announcing-public-preview-of-a-new-power-apps-application-on-windows/>



Nouveautés

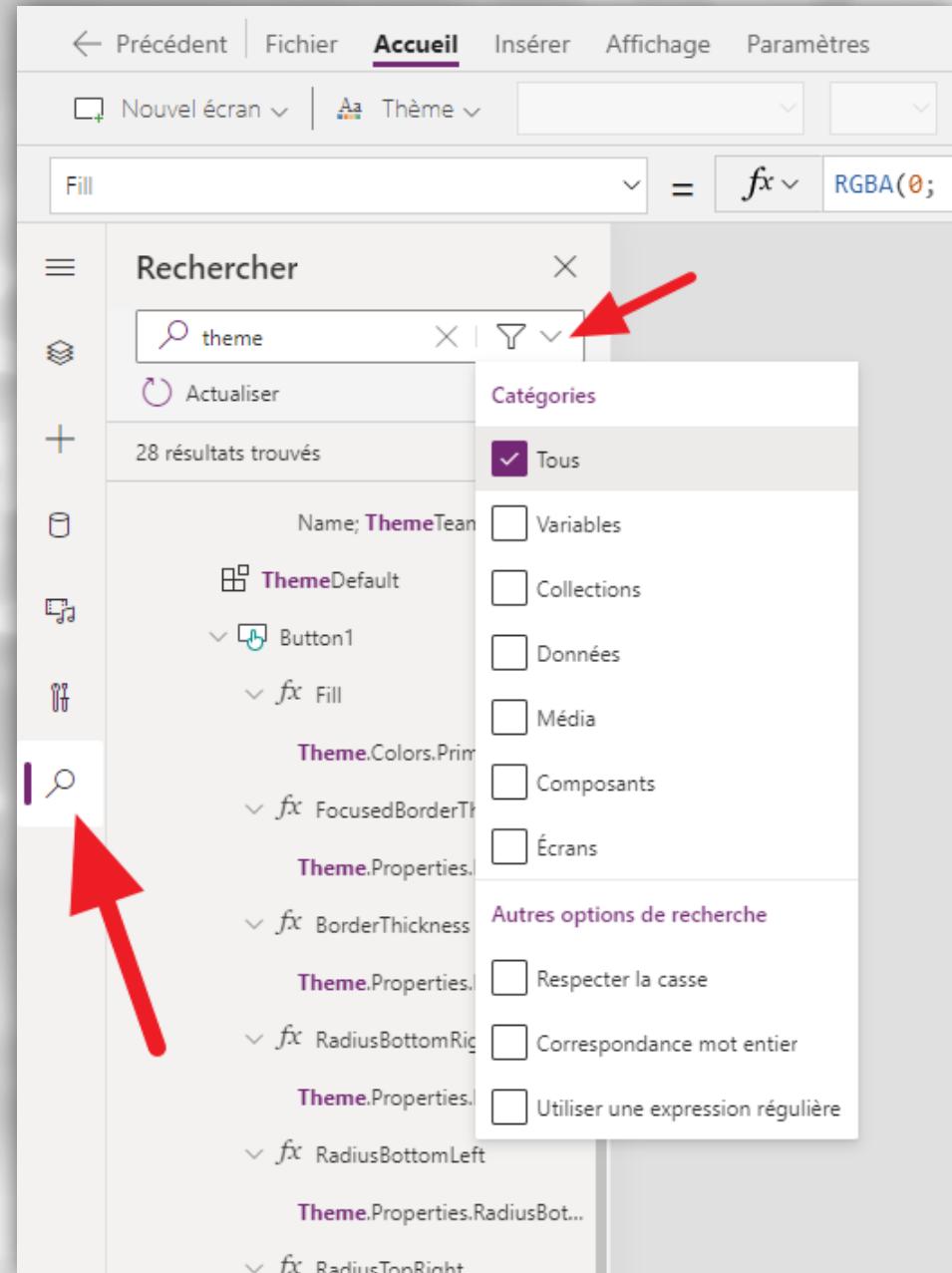
- Wrap : créer de vraies applications mobiles (preview)

<https://powerapps.microsoft.com/en-us/blog/announcing-public-preview-of-wrap-for-power-apps/>



Nouveautés

- Le next level de la recherche dans le studio Power Apps



Liens pratiques



- Forum officiel (EN)
<https://powerusers.microsoft.com/t5/Building-Power-Apps/bd-p/PowerAppsForum1>
- Bibliothèque de composants (EN)
<https://powerusers.microsoft.com/t5/Canvas-Apps-Components-Samples/bd-p/ComponentsGallery>
- Référentiel des fonctions (FR)
<https://docs.microsoft.com/fr-fr/powerapps/maker/canvas-apps/formula-reference>
- Référentiel des contrôles (FR)
<https://docs.microsoft.com/fr-fr/powerapps/maker/canvas-apps/reference-properties>
- Référentiel des connecteurs (FR)
<https://docs.microsoft.com/fr-fr/connectors/>

Liens pratiques



- Forum officiel (EN)
<https://powerusers.microsoft.com/t5/Microsoft-Power-Automate/ct-p/MPACommunity>
- Bibliothèque de flux (EN)
https://powerusers.microsoft.com/t5/Power-Automate-Cookbook/bd-p/MPA_Cookbook
- Référentiel des fonctions (FR)
<https://docs.microsoft.com/fr-fr/azure/logic-apps/workflow-definition-language-functions-reference>
- Référentiel des connecteurs (FR)
<https://docs.microsoft.com/fr-fr/connectors/>

Liens pratiques



<https://ppfc.fr>

SATISFAIT ? UNE REMARQUE ?

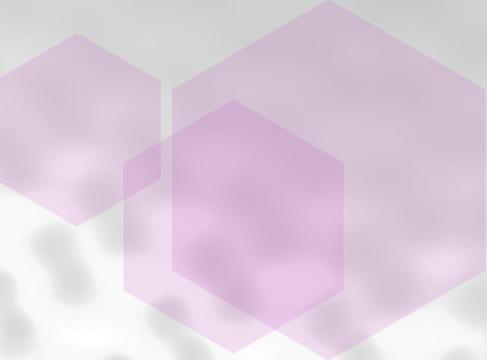
Votre avis nous intéresse !

Répondez à l'enquête via ce formulaire (1 min)

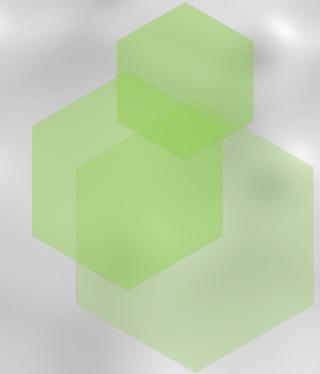
L'équipe Biz Apps French Community adapte le format et les sujets en fonction de vos retours !

Un grand Merci !





A la prochaine !



Mercredi 25 mai à 13h

