

# FRENCH POWER BREAK

Mercredi **26 octobre 2022 – 13h**



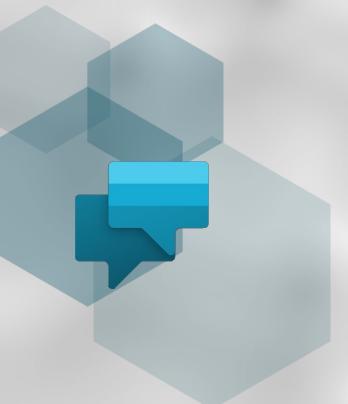
**Gilles POMMIER**

**Gouvernance Power Platform:** Pourquoi la mettre en place dès le départ et par où commencer ?

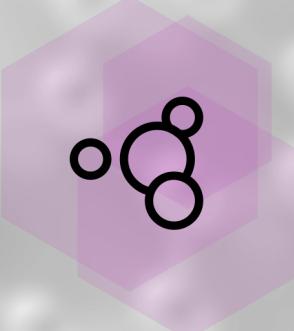


**Emmanuel GALLIS - @R3dKap**

**Power Apps :** Les formules nommées (késako ?)



+ 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.



# Power Platform French Summit 2022

L'événement Francophone de l'année autour de **Microsoft Power Platform** réunissant les 3 Cloud Microsoft : **Azure, Dynamics 365 et Microsoft 365**

## Evénement #PPFS2022

**RDV 17 et 18 Novembre !**

[Power Platform French Summit](#)

**75 SESSIONS**

**2 KEYNOTES**

**4 ASK THE EXPERTS**

**80 Speakers**

**+ 2000 participants**

L'événement aura lieu en physique cette année - 2022 - (Speakers & Participants) - au centre de conférence Microsoft France - ainsi qu'une rediffusion simultanée sur les différentes plateformes en ligne. (mode hybride)

[Power Platform French Summit \(2022\): Call for Speakers/Papers @ Sessionize.com](#)



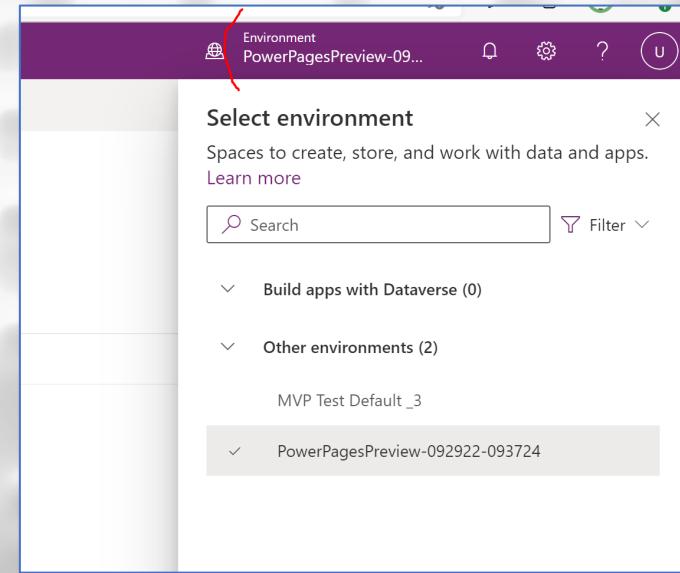
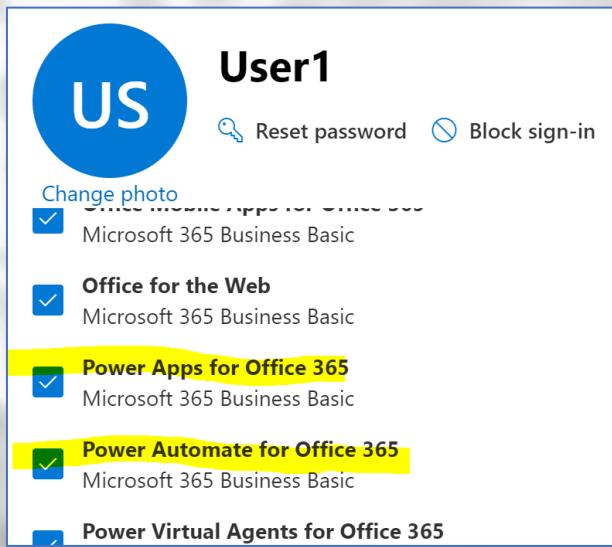
Gilles Pommier  
Consultant Office  
365 - MVP Business  
Application

[gilles.pommier@outlook.com](mailto:gilles.pommier@outlook.com)

# Gouvernance Power Platform : Pourquoi la mettre en place dès le début et par où commencer ?

Vos « Citizen developers » ont commencés à créer leurs premières applications Power Apps et Power Automate ? Avez vous bien pensé à mettre en place la gouvernance appropriée au sein de votre tenant ?

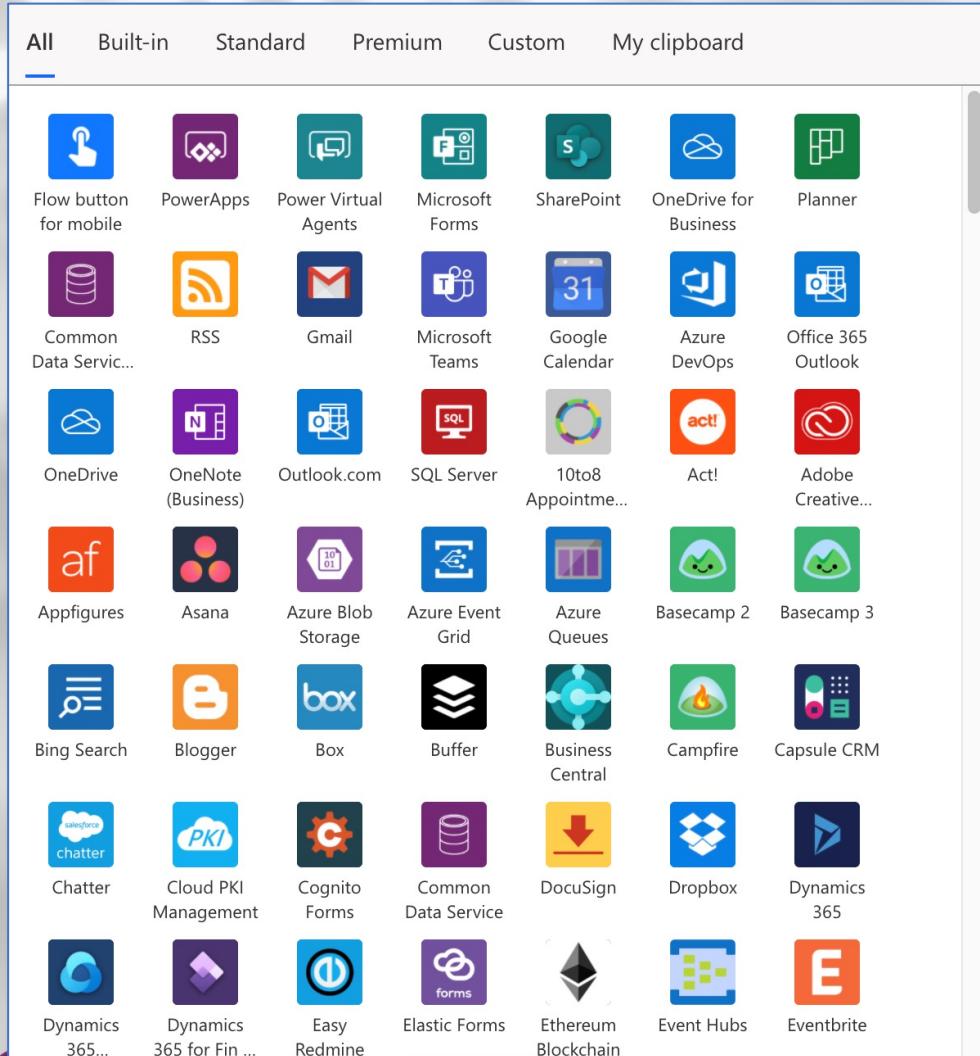
# L'environnement par défaut, qu'est ce que c'est ?



## The default environment

A single default environment is automatically created by Power Apps for each tenant and shared by all users in that tenant. Whenever a new user signs up for Power Apps, they're automatically added to the Maker role of the default environment. The default environment is created in the region closest to the default region of the Azure AD tenant.

# L'environnement par défaut : la boîte de pandore



A screenshot of the Power Platform admin center. The left sidebar shows navigation options: Home, Environments, Analytics (Dataaverse, Power Automate), Power Apps (selected), Settings, Resources, Help + support, Data integration, Data (preview), Policies, Admin centers. The main content area displays Power Apps analytics for the last 28 days, showing data for an application named "MVP Test Default \_3". It includes sections for App Connectors and Connector Details. A legend on the right indicates that yellow highlights are applied to specific rows in the tables.

**Power Apps analytics**

Showing data for MVP Test Default \_3 (org6f0db511) for the Last 28 Days. [Change filters](#)

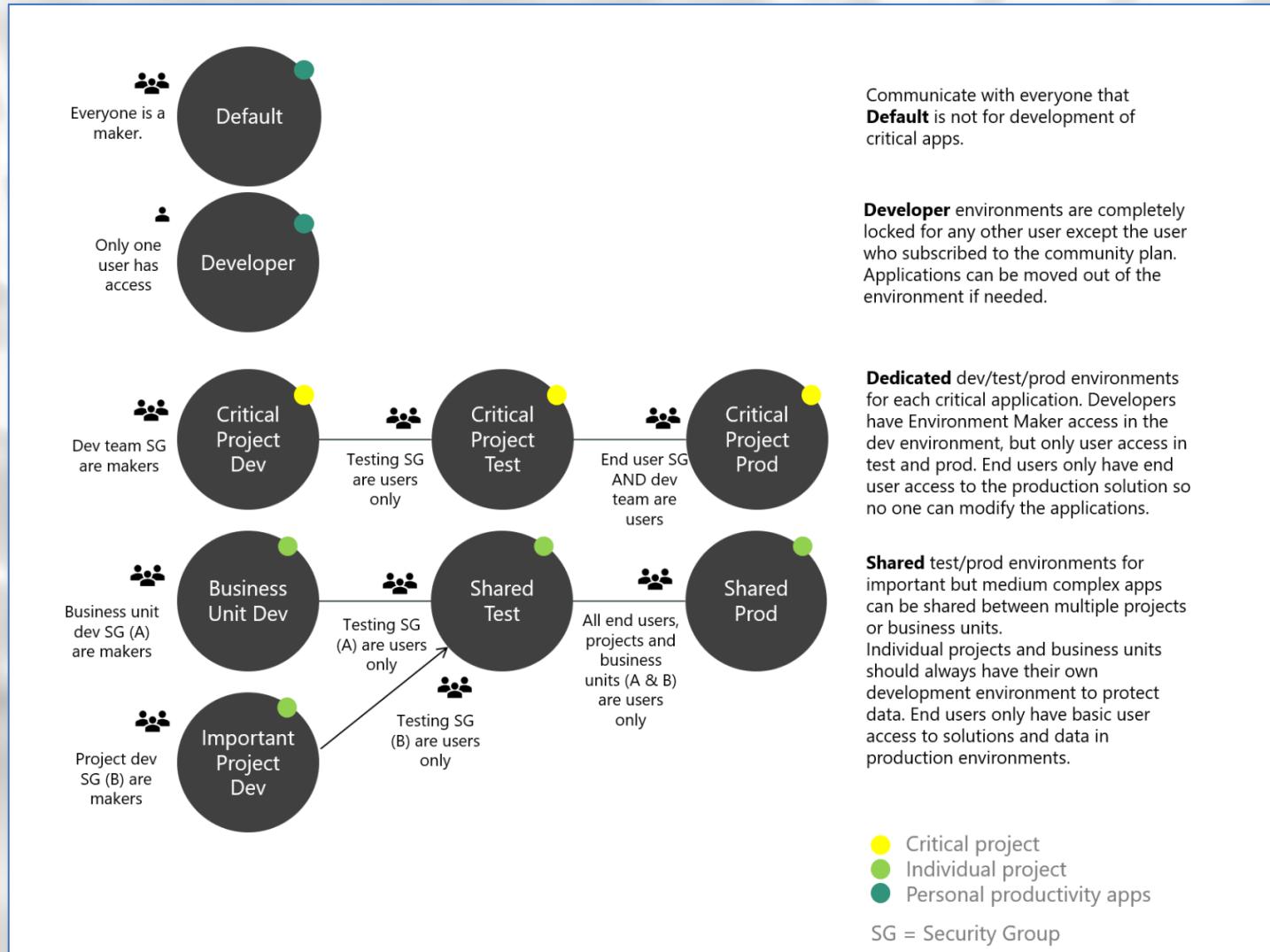
**App Connectors**

App	Creator	App Sessions	Connectors	Shares	Last Accessed
FIRSTAPPWITHEXCEL	Admin@MVP340.onmicrosoft.com	0	2	1	2022-09-29T05:00:00Z
APPLICATION	Admin@MVP340.onmicrosoft.com	1	2	0	

**Connector Details**

App	Connector Type	Connector Owner
FIRSTAPPWITHEXCEL	excel	Admin@MVP340.onmicrosoft.com
FIRSTAPPWITHEXCEL	onedriveforbusiness	Admin@MVP340.onmicrosoft.com
APPLICATION	excel	Admin@MVP340.onmicrosoft.com
APPLICATION	onedriveforbusiness	Admin@MVP340.onmicrosoft.com

# Stratégie de gestion des environnements



# Stratégie de DLP Policies

Example DLP Policy					
BUSINESS		NON-BUSINESS		BLOCKED	
SAP	Power BI	Twitter	Dropbox	Google Drive	

Set default group

Policy name: Dev Environment DLP

Connectors

Scope

Environments

Review

Assign connectors

Business (8) Non-business (395) | Default Blocked (5)

Blocked connectors can't be used where this policy is applied.

Name ↑	Blockable	Class	Publisher	About
Amazon Redshift	Yes	Premium	Microsoft	<a href="#">Learn about Amazon Redshift</a>
Asana	Yes	Standard	Microsoft	<a href="#">Learn about Asana</a>
AWeber	Yes	Premium	Microsoft	<a href="#">Learn about AWeber</a>
Basecamp 2	Yes	Standard	Microsoft	<a href="#">Learn about Basecamp 2</a>
Basecamp 3	Yes	Standard	Microsoft	<a href="#">Learn about Basecamp 3</a>



Pierre Bourdial



aka.ms/pierreb



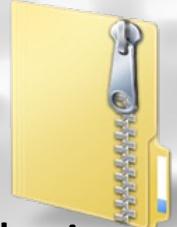
@peyoboubou

# Du bon usage des solutions

Environnement DEV

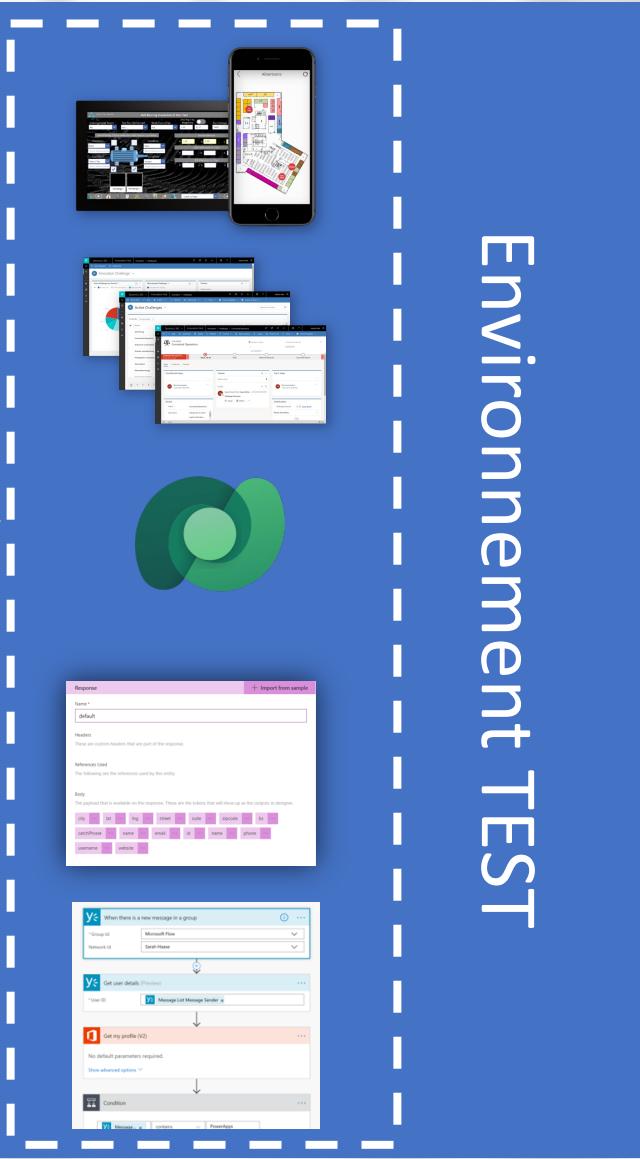


Exportation



Solution v1

Importation



Environnement TEST

# ToDo List

Identifier vos Populations de Makers : Citizen / Pro Dev

Création de votre stratégie d'environnements

Migrer les « projets » présents dans l'environnement par défaut

Définition des DLP Policies

Installez et Utilisez le CoE Starter Kit dès que cela est nécessaire

Monitorer l'environnement par défaut

Mise en place d'un OnBoarding global pour les Makers et d'un accompagnement sur les bonnes pratiques



Emmanuel GALLIS

@R3dKap | MVP |  
Freelance

# Nouveauté Power Apps Les formules nommées (késako ?)

Description : Découvrez comment, dans vos applications de canevas Power Apps, grâce aux formules nommées vous pouvez désormais définir UNE SEULE FOIS des variables globales dont la valeur évolue dans le temps...



# Formules nommées (Named formulas)

App.Formulas

```
nfUserEmail = User().Email;;
```

App.OnStart

```
Set()
```

ECRAN 1

```
UpdateContext()
```

```
Set()
```

ECRAN 2

```
UpdateContext()
```

```
Set()
```

ECRAN 3

```
UpdateContext()
```

```
Set()
```

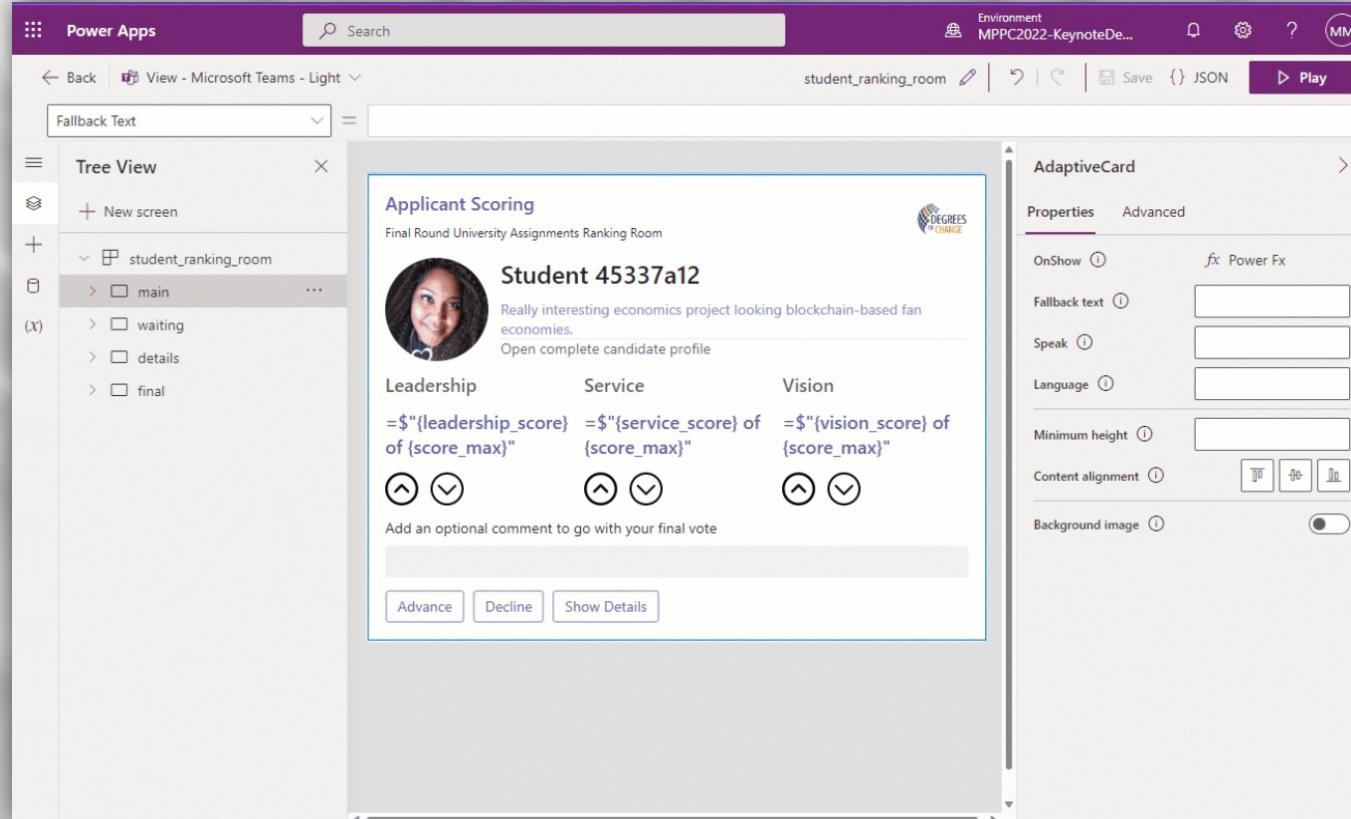
# Nouveautés, liens pratiques, ...

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



# Nouveautés

## COLLABORATION – Les cartes (Cards for Power Apps)



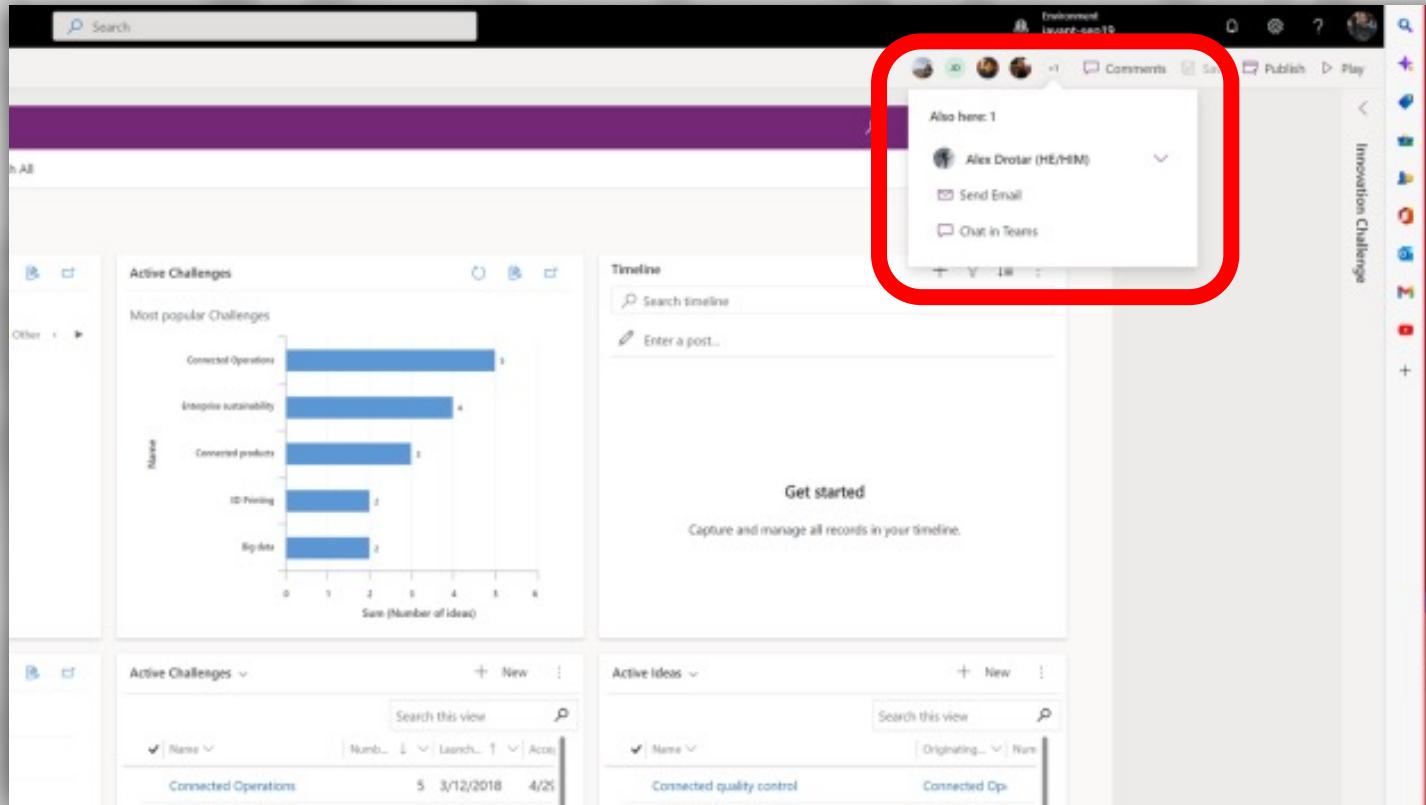
<https://powerapps.microsoft.com/en-us/blog/power-apps-brings-collaboration-to-center-stage-with-3-big-announcements/>

PUBLIC PREVIEW

- Concevoir une adaptive card de manière interactive à l'aide d'un concepteur no-code (drag-n-drop : texte, case à cocher, zone de saisie, conteneur, ...)
- Ajout de sources de données (Dataverse directement inclus)
- Ajout d'un peu de logique low-code avec Power Fx
- Envoi des cartes interactives dans des canaux, des discussions ou des réunions Teams

# Nouveautés

## COLLABORATION – Le coauthoring ou l'édition simultanée

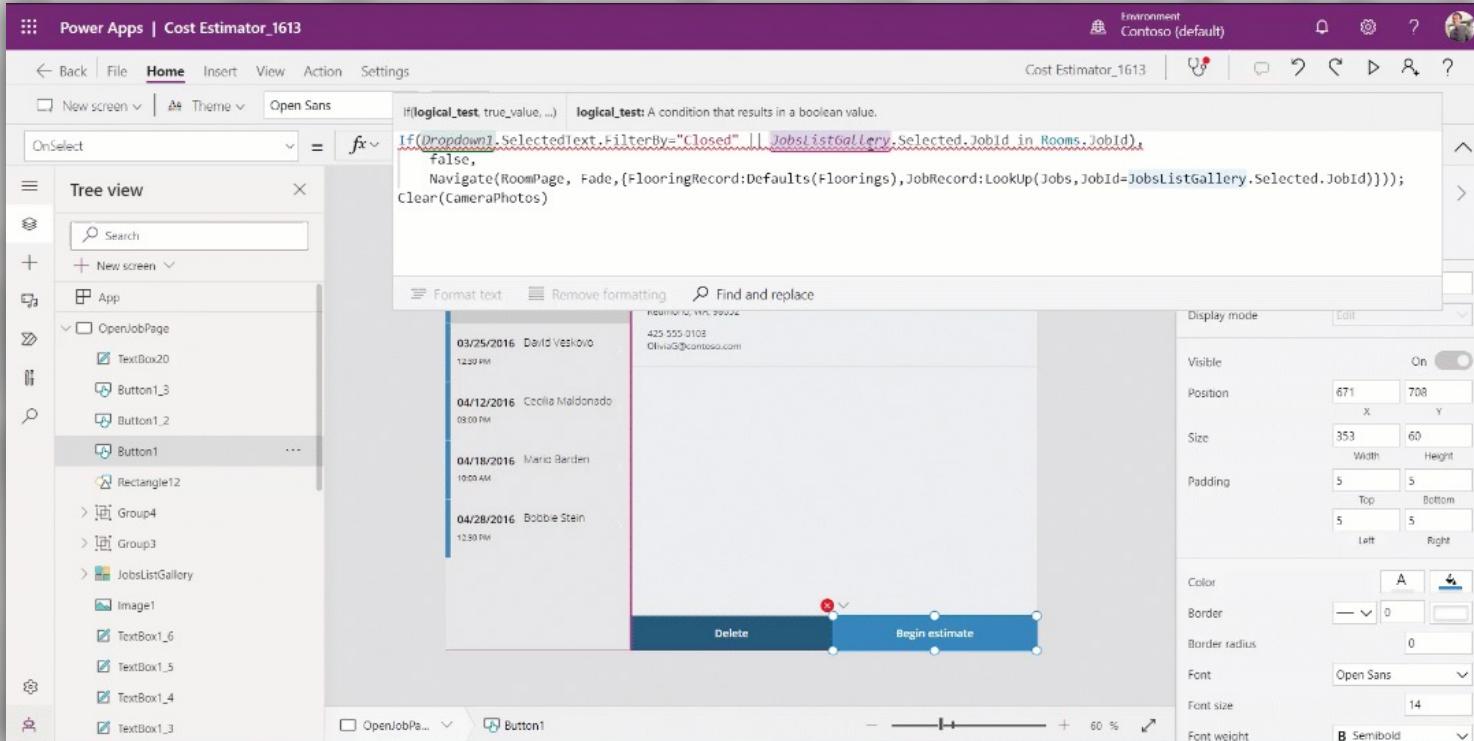


- Il est désormais possible d'éditer une application à plusieurs simultanément
- Modifiez certaines pages de votre application pendant que d'autres modifient les leurs
- Utile pour démontrer aux novices la manière dont une application est construite
- Disponible uniquement via le concepteur d'application moderne (modern app designer)

PUBLIC PREVIEW

# Nouveautés

## COLLABORATION – Suggestion d'un maker par un agent virtuel



PUBLIC PREVIEW

- Mise à disposition dans le Studio de Power Apps d'un agent virtuel pour :
  - Fournir du contenu d'aide au développement d'applications
  - Proposer l'aide d'un maker présent dans l'entreprise
- Les makers expérimentés peuvent être nommés en tant que "Conseiller" (Advisor) afin d'être identifiés par l'agent virtuel

# Nouveautés



## Test Engine – Un moteur de tests basé sur Power Fx

```
7  v  testCases:
8  v    - testCaseName: Case1
9  v      testSteps: |
10 v        = Screenshot("basicgallery_loaded.png");
11 v        Assert(Label1.Text = "Lorem ipsum 1", "Label should indicate first item in the gallery");
12 v        Select(Label1);
13 v        Assert(Index(Gallery1.AllItems, 2).Title1.Text = "Lorem ipsum 2", "Validate the label in the 2nd row of the gallery");
14 v        Select(Index(Gallery1.AllItems, 2).NextArrow1);
15 v        Assert(Label1.Text = "Lorem ipsum 2", "Label should be updated to indicate second item in the gallery");
16 v        // Using the test studio syntax to select gallery item
17 v        Select(Gallery1, 2);
18 v        Select(Gallery1, 3, NextArrow1);
19 v        Assert(Label1.Text = "Lorem ipsum 3", "Label should be updated to indicate third item in the gallery");
20 v        // Using SetProperty to change the values on the controls
21 v        SetProperty(Label1.Text, "End of the test");
22 v        SetProperty(Index(Gallery1.AllItems, 2).Title1.Text, "End of the test");
23 v        Assert(Index(Gallery1.AllItems, 2).Title1.Text = "End of the test", "Label in the gallery should be updated");
24 v        Screenshot("basicgallery_end.png");
25 v
```

- Moteur de test s'appuyant sur l'outil de test intégré à Power Apps Studio
- Création de jeux de tests à l'aide du langage Power Fx
- Fonctions disponibles : Select(), SetProperty(), ...
- Possibilité de faire des captures d'écran à partir d'une simple fonction ScreenShot()
- Possibilité d'enregistrer une vidéo de l'exécution des tests

DISPO SUR GITHUB

# Nouveautés



## Managed Environments – La gestion facilité des environnements

The screenshot shows the Microsoft Power Platform Managed Environments dashboard. It features a header with the Microsoft Power Platform logo and a title: "Review the digest on Managed Environments for the week of September 12, 2022". Below the title is a button: "See all analytics >". A yellow warning box states: "You have one or more Managed Environments that requires attention. Please review the Licensing section of this digest to learn more and resolve the issue." A message below says: "Here's what happened in the 16 Managed Environments in the last month:". Three summary cards are displayed: "18 Active apps", "202 Active flows", and "3,091 Active app users". A section titled "Consider cleaning these up" lists two apps that haven't run in a while: "Customer Service" (Environment: Default Productivity, Last run: 3 weeks ago) and "Home Energy Audit" (Environment: Development, Last run: 2 months ago).

- Suite de fonctionnalités permettant aux administrateurs de mieux gérer, administrer et gouverner la Power Platform :
  - Gestion du partage des applications
  - Synthèses hebdomadaires
  - Stratégie de gestion des données
- Chaque environnement peut être manuellement inclus dans les environnements gérés

GENERAL AVAILABILITY

# Nouveautés



## Nouveau modèle de site SharePoint pour votre communauté de développeurs Power Platform

The screenshot shows a SharePoint communication site. The top navigation bar includes Home, Getting started, Help & learning, Power Platform at Contoso, News & success stories, Events, and Edit. The main content area features a large image of three people working together, with the text "Accelerate innovation and amplify your productivity with Power Platform". Below this is a "Welcome to the Power Platform communication site" section with a message from the tenant administrator. It includes sections for Success stories, Champion of the week, Others, and Events. A Yammer community sidebar on the right shows a post by Daniel Laskewitz asking what workshop to see next, with options for Dataaverse, ALM, Components, and a Vote button. A comment from "Fantastic!" is visible.

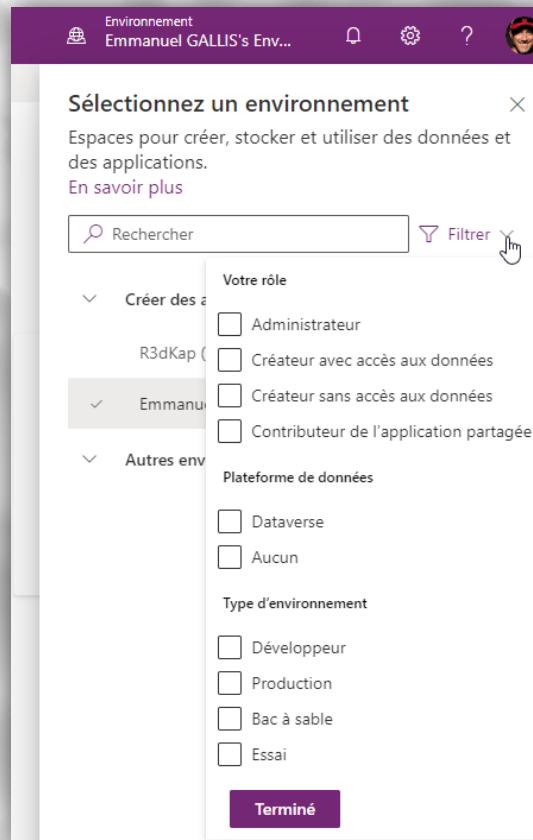
<https://powerapps.microsoft.com/en-us/blog/engage-your-maker-community-with-the-new-power-platform-communication-site-template/>

GENERAL AVAILABILITY

# Nouveautés



## Nouveau sélecteur d'environnement



- Le sélecteur d'environnement évolue... EN MIEUX !!!
- Nouvelles fonctionnalités :
  - Filtrage (par rôle de sécurité, plateforme de données, type d'environnement)
  - Regroupement des environnements

<https://powerapps.microsoft.com/en-us/blog/engage-your-maker-community-with-the-new-power-platform-communication-site-template/>

GENERAL AVAILABILITY

# Liens pratiques



<https://ppfc.fr>

# SATISFAIT ? UNE REMARQUE ?

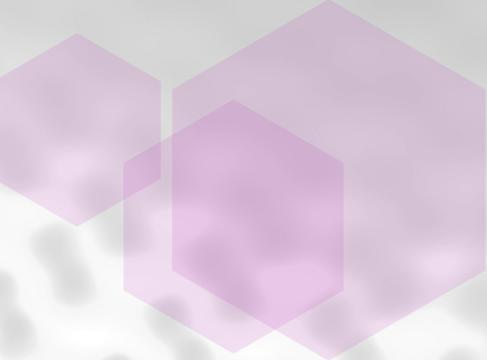
**Votre avis nous intéresse !**

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

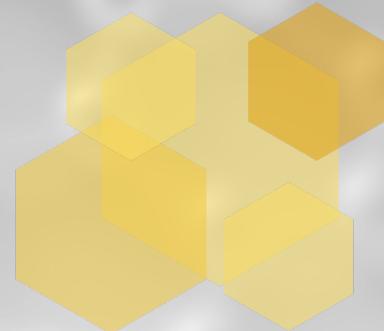
L'équipe Biz Apps French Community adapte le format et les sujets en fonction de vos retours !

Un grand Merci !





# A la prochaine !



# Mercredi 30 novembre à 13h

