



FRENCH POWER BREAK

Mercredi 26 avril 2023 – 13h



Nada BRISVILLE

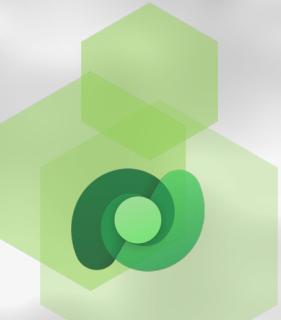
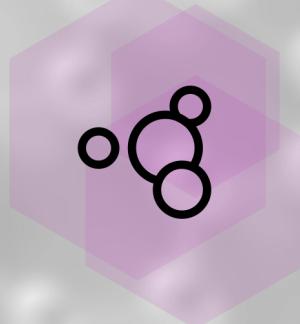
Power Automate : Qu'est ce que Process Advisor, concrètement?



Jérémie LAPLAINE

Power BI : Power BI dans les formulaires Dataverse, ce qu'il faut savoir !

+ 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.





Nada BRISVILLE
Low Code
Technology
Specialist

Qu'est ce que Process Advisor, concrètement?

Process Advisor permet aux entreprises d'analyser les tâches et processus interne pouvant être automatisés pour gagner en efficacité.





Jérémie LAPLAINE

Microsoft MVP
Business
Applications

Power BI dans les formulaires Dataverse, ce qu'il faut savoir !

Allez au bout de votre créativité visuelle en intégrant directement le nouveau composant Power BI dans les formulaires Dataverse. Quelques astuces comme la gestion des filtres et l'impact sur l'export / import des solutions.

Power Apps | French Power Break

Enregistrer Enregistrer et fermer Nouveau Désactiver Supprimer Actualiser Vérifier l'accès Attribuer Partager

Adoption Power Platform - Enregistré

Projet

Intéressé Statut du projet

Général Timesheets Association

Nom * Adoption Power Pl... Propriétaire * MVP Jeremy LAPLAINE ...

Compte French Power Br... Charge prévisionnelle 15,00

Typologie Prod

Calculs

Charge réelle 17,00 Taux avancement 1,13

Dernière mise à jour : 25/04/2023 21:50

ANALYSE DES CHARGES

Sélectionner tout Blandine MEDDA Chloé MOREAU Jeremy LAPLAINE

113 % 6,00 Reel vs Prev Param1 Param2 Choix1 French Power Break

100% 15,00

Prévisionnelle Consommée 40%

Charges au fil du temps

Emp. 20/02/2023 27/02/2023 06/03/2023 13/03/2023 20/03/2023 27/03/2023

Ce qu'il faut savoir !

Installer une extension

Création d'un espace de travail dédié et lié à l'environnement

Connecter les jeu de données à l'environnement

Gestion des paramètres du jeu de données

Options du composant

Définir un filtre et lier à l'enregistrement en cours

Création d'un nouvel espace de travail à chaque déploiement

Installer une extension

Installer une extension

Création d'un espace de travail dédié et lié à l'environnement

Connecter les jeu de données à l'environnement

Gestion des paramètres du jeu de données

Options du composant

Définir un filtre et lier à l'enregistrement en cours

Création d'un nouvel espace de travail à chaque déploiement

https://aka.ms/powerbi_extension

Installer Power BI Extensions (Preview)



Nom

Power BI Extensions (Preview)

Description

As data culture spreads across more and more organizations, and analytics becomes a vital part of decision making and the daily actions taken by employees, it has become critical to have reliable, up-to-date analytics readily available in your Power Apps. As...

Afficher plus

Éditeur

Microsoft Dynamics 365

Sélectionner un environnement *

Jeremy LAPLAINE's Environment

Vous ne voyez pas votre environnement ?

J'accepte les [Conditions juridiques](#) et la [Déclaration de confidentialité](#) de Microsoft

J'accepte les [Déclaration de confidentialité](#) et la [Conditions juridiques](#) pour l'importation de packages dans Dynamics 365

Power BI Extensions (Preview)



Activé

Microsoft Dynamics 365

Installer

Annuler

Création d'un espace de travail dédié et lié à l'environnement

Installer une extension

Création d'un espace de travail dédié et lié à l'environnement

Connecter les jeu de données à l'environnement

Gestion des paramètres du jeu de données

Options du composant

Définir un filtre et lier à l'enregistrement en cours

Création d'un nouvel espace de travail à chaque déploiement

The screenshot shows the Microsoft Dataverse navigation bar. The top bar includes 'New', 'Add existing', 'Publish all customizations', and a 'More' button. Below is a list of items:

- AI Model
- Analytics > Rapport Power BI** (highlighted with a green border)
- App
- Automation
- Chatbot
- Dashboard
- Report
- Security >
- Table
- More >

Quand vous ajoutez un rapport depuis l'extérieur de Dataverse, des copies du rapport et de son jeu de données sont créées dans l'espace de travail dédié à l'environnement.

PBI French Power Break

PBI French Power Break

The screenshot shows the Power BI workspace titled 'Power BI French Power Break'. The left sidebar includes 'Accueil', 'Créer', 'Parcourir', 'Centre de données', 'Métriques', 'Applications', 'Pipelines de déploiement', and 'Apprenez'. The main area shows:

- Espaces de travail
- Rechercher
- Mon espace de travail
- Tout
- Conferences
- French Power Break** (highlighted with a green border)
- MWCP 2023
- PPFS2021
- PPFS2021 [Production]
- PPFS2021 [Test]
- Solutions [Jeremy LAPLAINE...]

Connecter les jeu de données à l'environnement

Installer une extension

Création d'un espace de travail dédié et lié à l'environnement

Connecter les jeu de données à l'environnement

Gestion des paramètres du jeu de données

Options du composant

Définir un filtre et lier à l'enregistrement en cours

Création d'un nouvel espace de travail à chaque déploiement

Edit Power BI Dataset

Select a Power BI dataset to make available in this solution. [Learn more](#)

Display name

Rapport PBI_Projet

Select Power BI workspace

Solutions [Jeremy LAPLAINE's Environment] ▾

Select Power BI dataset

Rapport PBI_Projet ▾

Do you want to connect to an existing connection in target environment?

Yes

No

Gestion des paramètres du jeu de données

Installer une extension

Création d'un espace de travail dédié et lié à l'environnement

Connecter les jeu de données à l'environnement

Gestion des paramètres du jeu de données

Options du composant

Définir un filtre et lier à l'enregistrement en cours

Création d'un nouvel espace de travail à chaque déploiement

New parameter configuration ×

The value will be sent to the Power BI service on creation. Values can be updated automatically during deployment.

[Learn more](#)

Select parameter *

Demo Parametre 1

Replace current value with *

Custom text

Custom text *

Choix2

Replace current value with *

Custom text

Custom text

Environment variable

Current environment domain

New parameter configuration ×

The value will be sent to the Power BI service on creation. Values can be updated automatically during deployment.

[Learn more](#)

Select parameter *

Demo Parametre 1

Replace current value with *

Environment variable

Select environment variable *

Select an option

Replace current value with *

Current environment domain

Partout où la solution est déployée, la valeur du paramètre sera le domaine de l'environnement de déploiement.

[Créer des composants de rapport et de jeu de données Power BI \(version préliminaire\) - Power Apps | Microsoft Learn](#)

+ Add parameter

✓ Apply all

Options du composant

MWCP2023 > Tables > Projet

Table properties

Name: Projet
Primary column: Nom
Type: Last modified
Standard: 5 days ago

Properties

Schema

Data experiences

- Forms (highlighted)
- Views
- Charts
- Dashboards

Customizations

- Business rules
- Commands

Components

- Popular
 - 1-column tab
 - 2-column tab
 - 1-column section
 - 2-column section
 - Quick view
 - Subgrid
 - Timeline
 - Spacer
- Layout
 - Grid
 - Display
 - Input
 - Media
 - AI Builder
- Power BI (highlighted)
- Rapport Power BI

Formatting

Component width: 1 column

Component height: 11 rows

Components

Rapport Power BI

Mobile, Tablet, Web

Installer une extension	Création d'un espace de travail dédié et lié à l'environnement
Options du composant	Connecter les jeu de données à l'environnement
Définir un filtre et lier à l'enregistrement en cours	Création d'un nouvel espace de travail à chaque déploiement

Add Rapport Power BI

Rapport Power BI

Report: Rapport PBI_Projet

Afficher le volet de filtre

Value: Faux

Développer le volet de filtre par défaut

Value: Faux

Enregistrer les mises à jour du filtre

Value: Faux

Afficher la barre d'actions

Value: Faux

Afficher la barre de signets

Value: Faux

Edit Rapport Power BI

Afficher la navigation par page

Value: Faux

Position de navigation de la page

Value: Bas

Arrière-plan

Value: Par défaut

Chaîne de filtre JSON

Bind to table column

Static value

```
{"$Filter": [{"$schema": "basic", "target": {"table": "D_projet", "column": "Nom"}, "operator": "In", "value": ["${a}"], "filterType": "1"}], "Alias": {"$a": "mwcp_nom"}}
```

Show component on

- Web
- Mobile
- Tablet

Done **Cancel**

Définir un filtre et lier à l'enregistrement en cours



```
{"Filter": "[{\\"$schema\\":\\"basic\\",\\"target\\":\\"table\\\":\\"D_projet\\",\\"column\\\":\\"Nom\\"},\\"operator\\\":\\"In\\",\\"values\\\":[$a],\\"filterType\\\":1}]",\\"Alias": {"$a": "mwcp_nom"}}}
```

[Embed a Power BI report in a model-driven app main form - Power Apps | Microsoft Learn](#)

[Use filters when embedding a report in Power BI embedded analytics | Microsoft Learn](#)

Property	Description
PowerBIFilter	The filter expression that contextualizes the Power BI report by passing the form attributes as parameters. To make it more readable, the filter is constructed as shown here. The filter expression can't be a comma separated list of values.

JSON

```
{\n    \"Filter\": \"[{\n        \"$schema\\":\\"basic\\",\n        \"target\\\":{\n            \"table\\\":\"table_name_of_power_bi_dataset\\\",\n            \"column\\\":\"power_bi_field\\\"\n        },\n        \"operator\\\":\\"In\\",\n        \"values\\\":[$a, $b],\n        \"filterType\\\":1\n    }]\",\n    \"Alias\": {\n        \"$a\": \"field1_name_in_powerapps_to_filter\", \n        \"$b\":\"field2_name_in_powerapps_to_filter\"\n    }\n}
```

Création d'un nouvel espace de travail à chaque déploiement

Installer une extension

Création d'un espace de travail dédié et lié à l'environnement

Connecter les jeu de données à l'environnement

Gestion des paramètres du jeu de données

Options du composant

Définir un filtre et lier à l'enregistrement en cours

Création d'un nouvel espace de travail à chaque déploiement

Si création d'espace de travail bloqué

✗ La solution importée et la solution existante doivent toutes les deux être gérées pour la mise à niveau.

Power BI Portail d'administration

Portail d'administration

Paramètres du client

- Métriques d'utilisation
- Utilisateurs
- Premium par utilisateur
- Journaux d'audit
- Paramètres de capacité
 - Actualiser le résumé
 - Codes d'incorporation
 - Visuels d'organisation
 - Connexions Azure
 - Espaces de travail
 - Marque personnalisée
 - Métriques de protection

Créer des espaces de travail (nouvelle expérience d'espace de travail)
Activé pour toute l'organisation

Les utilisateurs de l'organisation peuvent créer des espaces de travail d'application pour collaborer sur des tableaux de bord, des rapports et d'autres contenus. Même si ce paramètre est désactivé, un espace de travail mis à niveau est créé lors de l'installation d'une application modèle.

Activé

Appliquer à :
 Toute l'organisation
 Groupes de sécurité spécifiques
 À l'exception des groupes de sécurité spécifiques

Appliquer Annuler

Solutions [Jeremy LAPLAINE's Environment]

+ Nouveau ▾ ⚡ Charger ▾

Afficher ▾ Filtres Paramètres Accès Recher... Accéder aux solutions

Tout Contenu Jeux de données + flux de données

Nom	Type	Propriétaire	Actualisé	Prochaine actualisation	Promotion	Confidentialité	Inclus dans l'a
PBI French Power Break	Rapport	Solutions [Jeremy LA...]	25/04/23 22:31:09	—	—	—	<input checked="" type="radio"/> Non
PBI French Power Break	Jeu de données	Solutions [Jeremy LA...]	25/04/23 22:31:09	Non applicable	—	—	<input type="radio"/> Oui

Paramètres

Demo Parametre 1
Test paramètre
Choix2

Demo Parametre 2
French Power Break

Appliquer Ignorer

Quelques liens utiles

- <https://learn.microsoft.com/fr-fr/power-apps/maker/model-driven-apps/powerbi-control>
- <https://learn.microsoft.com/fr-fr/power-apps/maker/model-driven-apps/embed-powerbi-report-in-system-form>
- <https://learn.microsoft.com/en-us/javascript/api/overview/powerbi/control-report-filters>

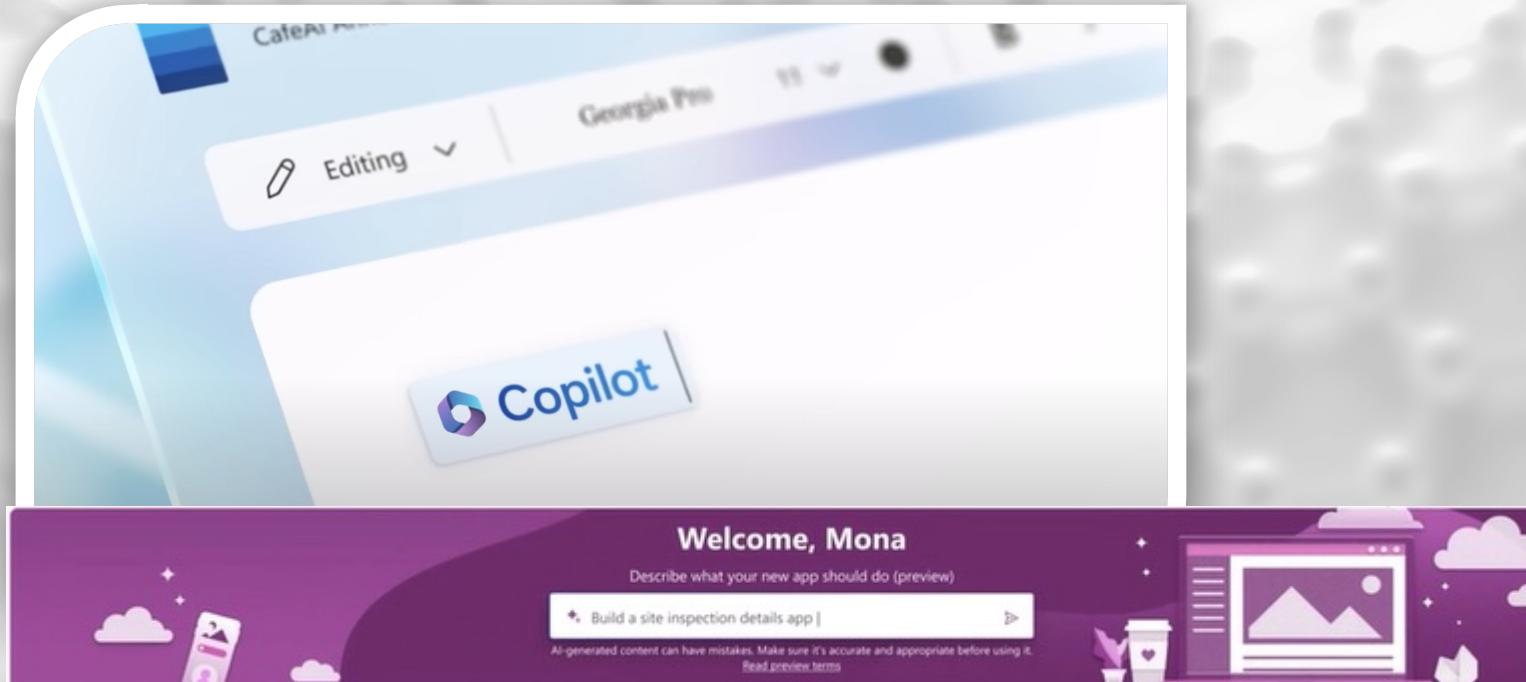
Nouveautés, liens pratiques, ...

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



Nouveautés

- AI Copilot



[Copilot for Power Apps - Microsoft Official - YouTube](#)

👉 Une révolution dans notre manière de construire et d'interagir avec les applications

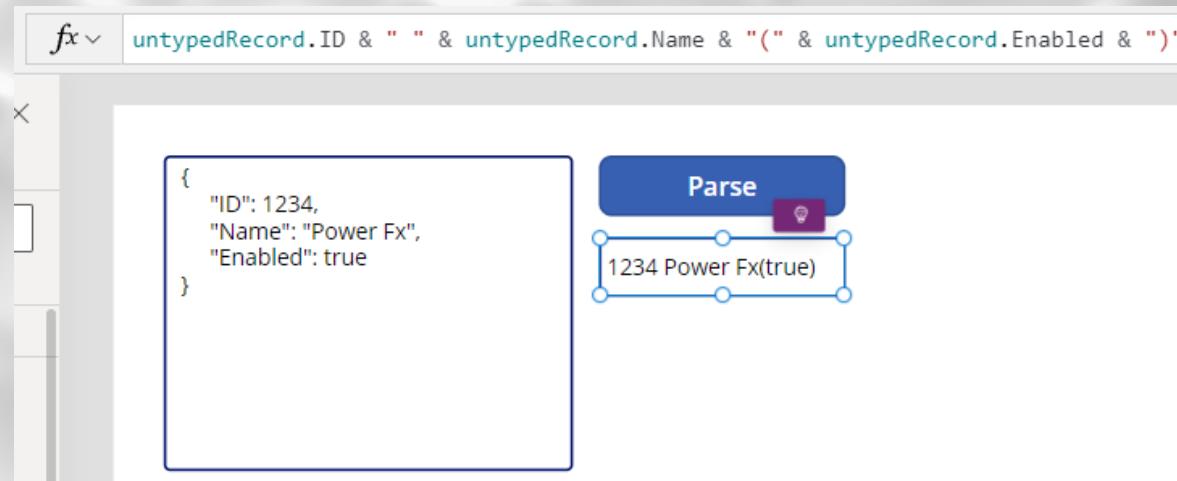
👉 Parlez/écrivez en language naturel -> **Copilot** crée votre application Power Apps pour vous !

👉 Création de tables Dataverse, ajout d'une colonne dans une table, ... Pas de limites (ou presque 😊).

👉 Pas seulement accessible aux makers mais aussi aux utilisateurs !

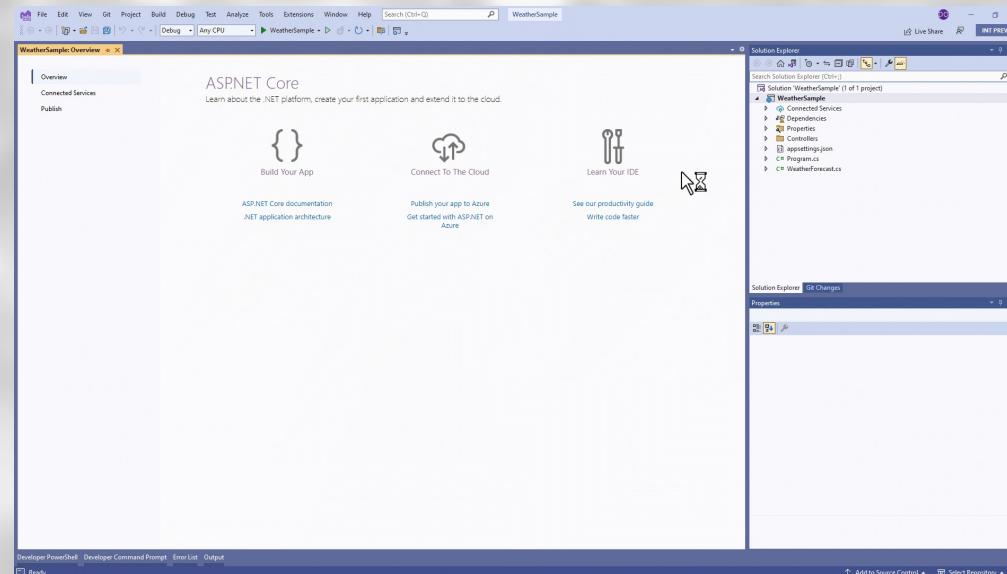
Nouveautés

- **Mises à jour pour simplifier l'utilisation de la fonction JSON**
 - Des fonctions de conversion moins restrictives
 - Coercion de type d'argument de fonction (plus besoin de spécifié le type lors de la conversion)
 - Opérateurs et objets non typés: Plus besoin de typé si un des opérateurs est fortement typé
 - Coercition de niveau supérieur pour les propriétés de contrôle: Assignation d'objet non typé directement sur une propriété



Nouveautés

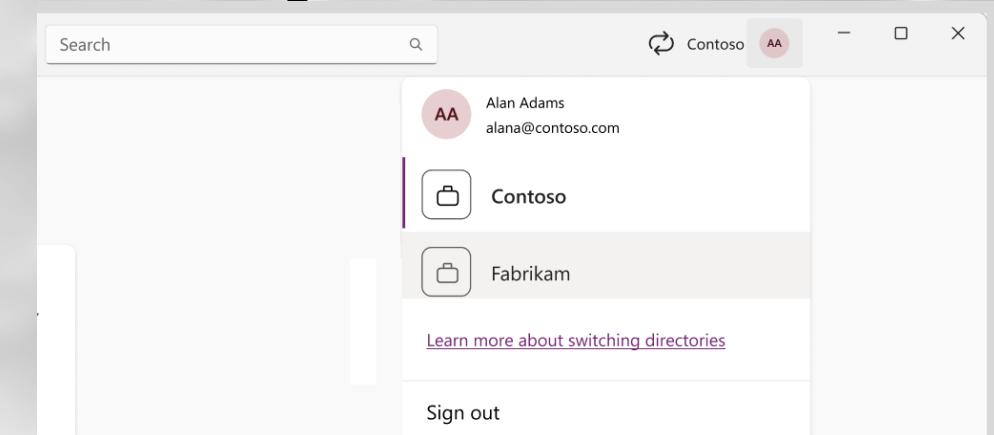
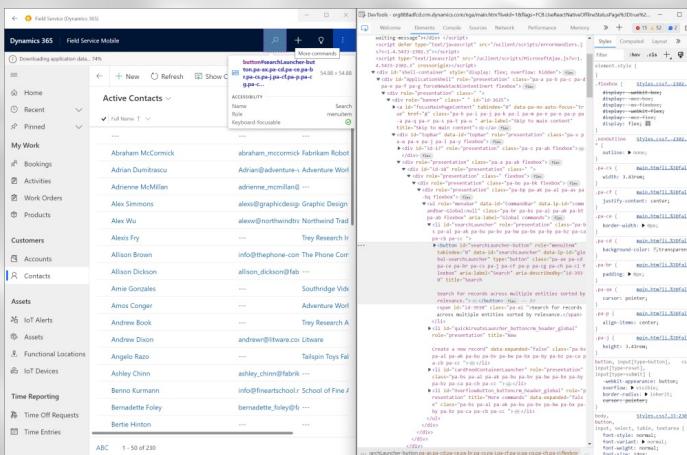
- **Créer un connecteur personnalisé pour votre API Web à partir de Visual Studio**
 - Créer des API et des connecteurs à partir de Visual Studio, minimisant ainsi le changement de contexte lors du développement de connecteurs personnalisés pour Microsoft Power Platform.



[Create a Custom Connector for your Web API from within Visual Studio | Microsoft Power Apps](#)

Nouveautés

- Power Apps on Windows updates
 - Applications récentes et épinglees.
 - Changement de caméra dans le scanner de code QR
 - Tenant Switch
 - Déboguer l'application Windows avec Microsoft Edge DevTools



Nouveautés

- Nouvelle interface pour gérer les Rôles de Sécurité

Environments > CRM727609 > Settings > Security roles (Preview)

Manage security roles within this environment so that people can access their data. [Learn more](#)

Display only parent security roles On

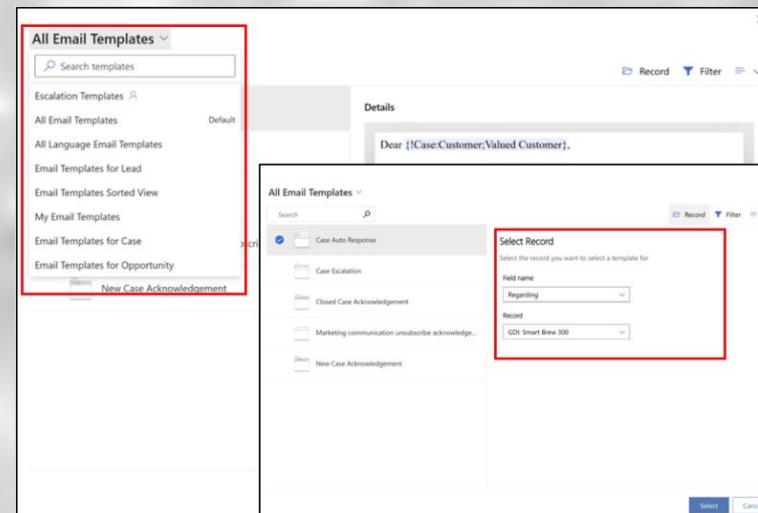
Role ↑	Business unit	Managed	Modified on	
Account Manager	...	org6d2f4f0e	Yes	04/01/2023 6:32 PM
Activity Feeds	...	org6d2f4f0e	Yes	04/01/2023 6:37 AM
AIB Roles	...	org6d2f4f0e	Yes	04/15/2023 11:58 AM
AIB SML Roles	...	org6d2f4f0e	Yes	04/15/2023 11:59 AM
Analytics Report Author	...	org6d2f4f0e	Yes	04/01/2023 9:43 PM
App Deployment Orchestration Role	...	org6d2f4f0e	Yes	04/01/2023 2:01 AM
App Opener	...	org6d2f4f0e	Yes	04/01/2023 1:50 AM
App Profile Manager Administrator	...	org6d2f4f0e	Yes	04/09/2023 5:22 AM
App Profile User	...	org6d2f4f0e	Yes	04/09/2023 5:22 AM

[Feedback](#)

Nouveautés



- **Amélioration des modèles de courrier électronique d365**
 - Editeur d'email amélioré dans en GA et par défaut pour les applications de Customer Service.
 - Utilisez les blocs de construction pour un modèle d'email (glisser-déposer, mise en page, séparateur...) et ajoutez un style général.
 - Utiliser des vues préconfigurées pour trouver rapidement les bons modèles.
 - Passez à une autre vue pour trouver le bon modèle et gagnez du temps avec la sélection d'enregistrement intégrée.



Nouveautés



- **Formulaire d'inscription Newsletter Business Applications Microsoft France**

 Microsoft

Formulaire d'inscription Newsletter Business Applications Microsoft France

* Obligatoire

Tenez-vous informé(e) des nouveautés liées à Microsoft Dynamics 365 et Power Platform en vous inscrivant à la newsletter. Vous recevrez une fois par mois les informations relatives aux événements, les témoignages clients et les nouvelles fonctionnalités produits.

Mon adresse e-mail : *

Pays/Région *

Je souhaite recevoir le Newsletter Business Applications Microsoft France. [Déclaration de confidentialité.](#)

[Formulaire d'inscription aux communications de Microsoft](#)

Liens pratiques



<https://ppfc.fr>

SATISFAIT ? UNE REMARQUE ?

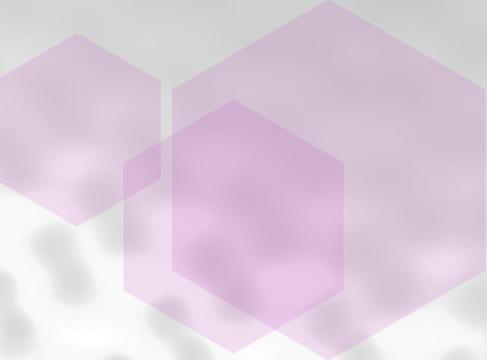
Votre avis nous intéresse !

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

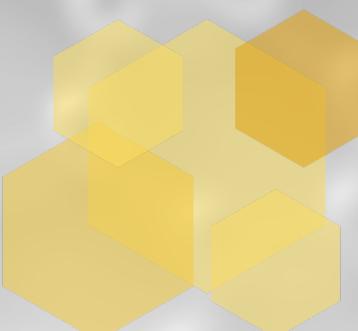
L'équipe Biz Apps French Community adapte le format et les sujets en fonction de vos retours !

Un grand Merci !





A la prochaine !



Mercredi 31 mai à 13h