

Club Power BI

Nous démarrons à 12h30, vous pouvez vous présenter dans l'espace de conversation



/Club-Power-BI



@ClubPowerBI



/ClubPowerBI



/ClubPowerBI



@ClubPowerBI



Club Power BI

Présent et futur de l'offre Power BI Premium

Meetup 27 novembre 2020 – 12h30

Événement en ligne



Microsoft Teams

Pendant la session

The screenshot shows the Microsoft Teams interface during a session. The main content area displays a slide titled "Power Saturday" with the date "6 juin 2020, Online" and a background image of the Eiffel Tower. The slide also lists hashtags: #Data, #PowerBI, #PowerPlatform, #O365, #M365, #Teams et bien plus encore. The bottom of the screen shows a meeting toolbar with icons for video, microphone, screen sharing, and chat. A sidebar on the right shows a chat window titled "Conversation de la réunion".

Annotations:

- Levez la main pour demander la parole. Ouvrir la fenêtre de discussion**: A yellow box with a blue arrow pointing to the chat icon in the meeting toolbar.
- Espace de conversation où vous pouvez poser vos questions**: A large yellow box with arrows pointing to the chat window on the right.
- Nous demandons de désactiver Caméra et Micro**: A yellow box with an arrow pointing to the video and microphone icons in the meeting toolbar.
- Ne partagez pas votre écran**: A yellow box with an arrow pointing to the screen sharing icon in the meeting toolbar.

Chat Window Content:

Conversation de la réunion

Joel CREST (Invité) 20:28
Je suis tenté de rejoindre ... mais non

20:29
Lol

Répondre

Les news communautaires

Joël Crest, Architecte Data

Exakis Nelite 
Magellan Partners



PARIS



Isabelle



Jean-Pierre



Tristan

LILLE



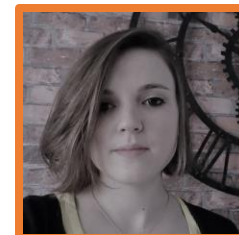
Guillaume

STRASBOURG

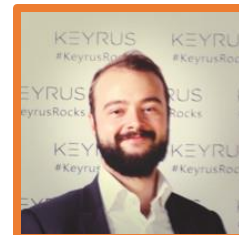


Philippe

LYON

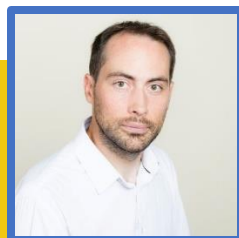


Marie



Thomas

NANTES



Paul



Mohamed

AIX-MARSEILLE



Joël

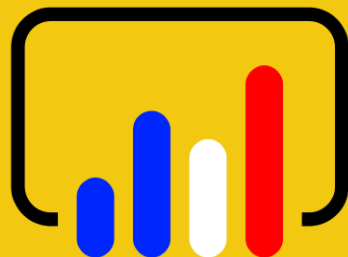


Franck

Club Power BI

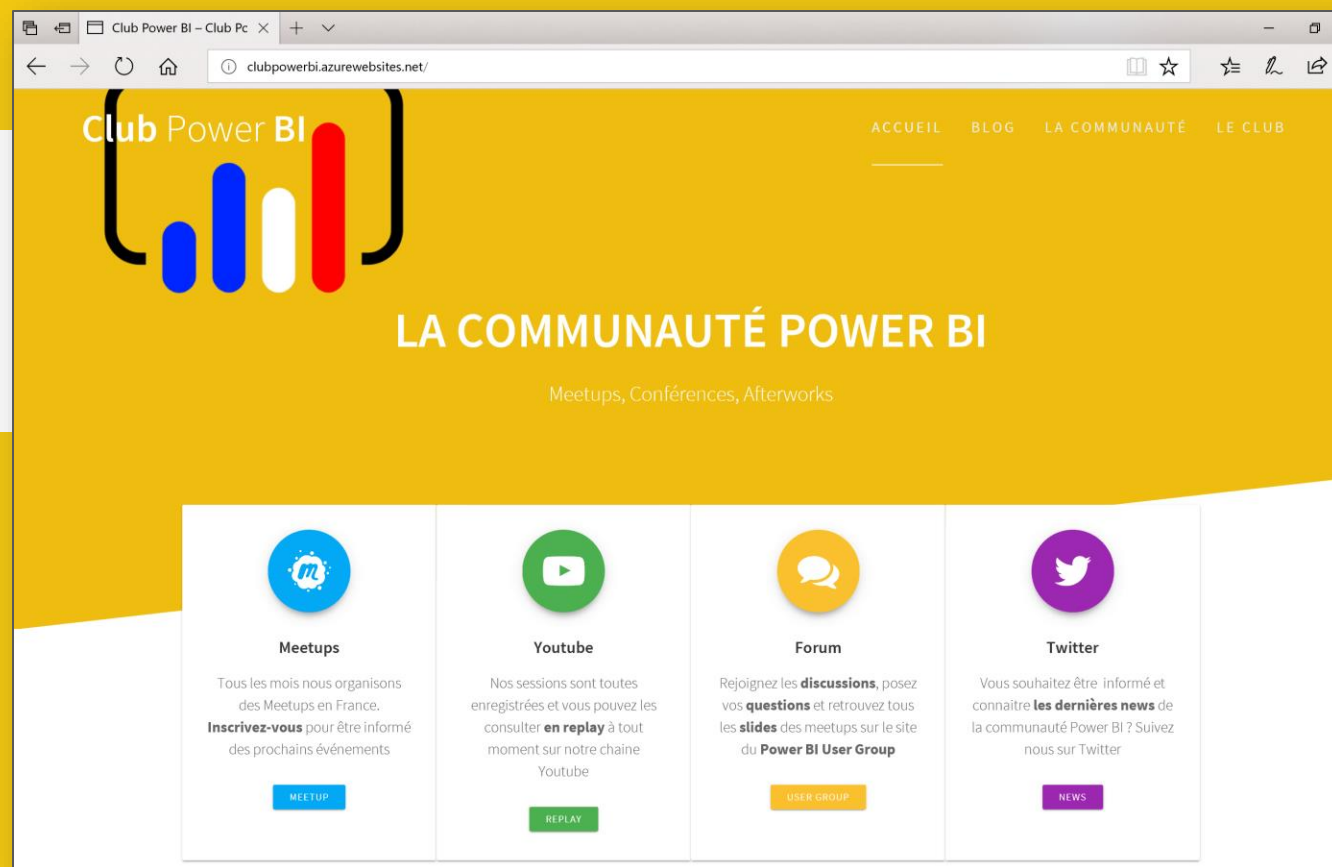
L'équipe de la saison 5



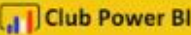


Club Power BI

<http://clubpowerbi.com>




Rejoignez nos **2,5k** abonnés sur YouTube



Les premiers pas dans le langage M
16 novembre 2020 – 12h30


Événement en ligne 1:27:20

[Lyon] - Les premiers pas dans le langage M
310 vues • il y a 5 jours




1:55:37

[Paris] - Les idées reçues sur Power BI
603 vues • il y a 2 semaines




57:06

Power Saturday 2020 - Connecteur Teams pour...
294 vues • il y a 3 semaines




1:05:55

Power Saturday 2020 - Take a deep breath and dive into th...
84 vues • il y a 3 semaines




27:13

Power Saturday 2020 - Customer Insights, générer...
69 vues • il y a 3 semaines




1:01:47

Power Saturday - Under the Hood: Power Apps and...
63 vues • il y a 3 semaines




55:35

Power Saturday 2020 - Retour expérience :...
140 vues • il y a 3 semaines




53:22

Power Saturday 2020 - Power to the Virtual Agents
44 vues • il y a 3 semaines




1:01:45

Power Saturday 2020 - Become a flow/Power...
83 vues • il y a 3 semaines




54:55

Power Saturday 2020 - Power Query privacy level deep dive
50 vues • il y a 3 semaines




52:35

Power Saturday 2020 - Les nouveautés Power BI...
109 vues • il y a 3 semaines




1:01:45

Power Saturday 2020 - Suivre 12000 véhicules grâce à l'io...
107 vues • il y a 3 semaines




57:07

Power Saturday 2020 - Dataflows un outil de self...
87 vues • il y a 3 semaines




55:51

Power Saturday 2020 - SVG in Power Apps and Power BI
39 vues • il y a 3 semaines




57:42

Power Saturday 2020 - Enable the business and...
33 vues • il y a 3 semaines



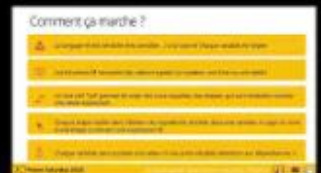
59:06

Power Saturday 2020 - My Power BI report is slow, wha...
70 vues • il y a 3 semaines



54:33

Power Saturday 2020 - Power BI Paginated Reports
68 vues • il y a 3 semaines



57:24

Power Saturday 2020 - Power BI - M Language Academy
99 vues • il y a 3 semaines

Les nouveautés Power BI

Franck Berneron



@ClubPowerBI

Slide qui va bien

TO DO



Power BI November Update

<https://powerbi.microsoft.com/en-us/blog/power-bi-november-2020-feature-summary/>

Reporting	Analytics	Data connectivity	Service	Visualizations	Developers	Coming Soon
<ul style="list-style-type: none">• New Field List (Preview)• New Model View (Preview)• Apply all filters is now generally available• Visual Zoom Slider• Data point rectangle select extended to Map visual• Certificate revocation check for web connections• Paginated Reports Updates• Crediting total labels for stacked visuals (Sept 2020)	<ul style="list-style-type: none">• Anomaly Detection (Preview)• Q&A now supports partial matching data values	<ul style="list-style-type: none">• Hive LLAP connector generally available• New connectors: Actian, Anaplan, Starburst Presto	<ul style="list-style-type: none">• Certified and Promoted reports and apps• The 'new look' of the Power BI service is live	<ul style="list-style-type: none">• New Visualizations• Zebra BI 4.4• New Visual by ZoomCharts: Drill Down Map PRO)• xViz Scatter/ Bubble chart• Editor's picks	<ul style="list-style-type: none">• Power BI Automation and APIs• Fetch more data API 3.4• Enhanced testing of your developed custom visual	<ul style="list-style-type: none">• Small Multiples• Composite Models over Power BI Datasets and Azure Analysis Services



@ClubPowerBI

Présent et futur de l'offre Power BI Premium

Joël Crest, futurologue

Exakis Nelite 
Magellan Partners



@ClubPowerBI

Agenda

- La tarification Power BI
- 3 profils, 3 usages
- Power BI Premium Gen2
- Power BI Premium Per User (PPU)



La tarification de Power BI

❖ Deux types de licences

- Licence par utilisateur et par mois : **Power BI Pro**
- Licence par capacité : **Power BI Premium / Embedded** (*complément de l'offre Power BI Pro*)

❖ Les ressources Power BI sont hébergées :

- Dans une **capacité partagée** gérée par Microsoft (*Power BI Pro et licences Embedded A1, A2*)
- Dans une **capacité dédiée** mise à disposition par Microsoft que je dois administrer et superviser (*licences P, M, A3 et ultérieures*)



3 profils, 3 usages

- ❖ **Scénario 1** : mon utilisateur **Paul** accède à ses rapports par le portail Power BI
- ❖ **Scénario 2** : mon utilisatrice **Emma** accède à ses rapports sur Sharepoint ou Teams
- ❖ **Scénario 3** : mon utilisatrice **Alice** accède à ses rapports par un portail web ou une application indépendante du portail Power BI



PAUL



Scénario 1 : mon utilisateur accède à ses rapports par le portail Power BI

Utilisateur interne à l'organisation



Utilisation des rapports à travers l'interface du service Power BI (web ou mobile)



@ClubPowerBI

PREMIUM



TODO



@ClubPowerBI

EMMA



Scénario 2 : mon utilisateur accède à ses rapports sur Sharepoint ou Teams

Utilisateur interne à l'organisation



Utilisation des rapports à travers Microsoft Teams ou Sharepoint



@ClubPowerBI

EMBEDDED PREMIUM

TODO



ALICE



Scénario 3 : mon utilisateur accède à ses rapports par un portail web ou une application indépendante du portail Power BI

Utilisateur externe à l'organisation



Utilisation des rapports à travers un portail web ou une application externe



@ClubPowerBI

EMBEDDED DANS AZURE



TODO





Power BI Pro et Power BI Premium—pour les entreprises

Offrez à vos employés une vue unique sur leur écosystème, quel que soit l'endroit d'où ils accèdent aux données. Incorporez des éléments visuels dans des applications, des portails, SharePoint, Microsoft Teams, etc.

PAUL

Capacité dédiée = 1 licence **Power BI Pro** minimum pour le créateur de rapport et 1 licence de capacité **Premium de type P (Microsoft 365)**

EMMA

Capacité dédiée = 1 licence **Power BI Pro** minimum pour le créateur de rapport et 1 licence de capacité **Premium de type EM (Microsoft 365)**



Power BI Embedded—pour les fournisseurs de logiciels indépendants et les développeurs

Aidez vos clients à accéder aux données dont ils ont besoin pour prendre des décisions plus éclairées, directement dans votre application. Lorsque vous utilisez Power BI Embedded dans Azure, notre ensemble API permet d'incorporer facilement des analyses, même si vous avez déjà conçu votre application.

ALICE

Capacité dédiée = 1 licence **Power BI Pro** minimum pour le créateur de rapport et 1 licence de capacité **Embedded de type A (Microsoft Azure)**



@ClubPowerBI

Capacités P				P2	P3	P4	P5
Capacités EM	EM1						
Capacités A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	
Total des v-cores	1	2	4	8	16	32	128
RAM (Go)	2,5	5	10	25	50	100	400
DirectQuery/Live Connection (/s)	3,75	7,5	15	30	60	120	480
Actualisations en //	1	2	3	6	12	24	96

TODO

Référence : <https://docs.microsoft.com/fr-fr/power-bi/developer/embedded/embedded-capacity>



@ClubPowerBI

Power BI Pro

Service cloud d'analyse commerciale qui permet de visualiser et d'analyser des données avec une rapidité, une

À partir de
8,40 € utilisateur/mois

Power BI (gratuit)

Service cloud d'analyse commerciale qui permet de visualiser et d'analyser des données avec une rapidité, une

Gratuit



Capacités P

Tarification (€ /instance /

Capacités EM

Tarification (€ /instance /m

Capacités A

Tarification (€ /instance /heure)

TODO

				P1	P2	P3
				4212,30	8428,80	16861,80
Capacités EM	EM1	EM2	EM3			
Tarification (€ /instance /m	~600	~1200	2524,80			
Capacités A	A1	A2	A3	A4	A5	A6
Tarification (€ /instance /heure)	0,8502	1,6935	3,3937	6,7941	13,5949	~27



Premium Gen 2

- ❖ Gain de performance
- ❖ Plus de limite en nombre d'actualisations //

TODO

Premium Par Utilisateur

	Premium	
	Per User	Per Capacity
Model Size Limit	100GB	Up to 400GB
Refresh rate	48/day	48/day
Paginated Reports	✓	✓
AI Capabilities (AutoML, Impact Analysis, Cognitive	✓	✓
Advanced Dataflows Features (Direct Query	✓	✓
Usage-based Aggregate Optimization	✓	✓
Application Lifecycle Management (D	✓	✓
XMLA Endpoint Connectivity	✓	✓
Enhanced automatic page refresh	✓	✓
Deployment Pipelines	✓	✓
Multi-Geo Support	×	✓
Unlimited Distribution	×	✓
Power BI reports on-premises	×	✓
Bring Your Own Key	×	✓

TODO

Sharing Content – Who can see what

		Users with	view/access the content
If you create/share PBI content in the service in this type of workspace/app		Free user	Premium Per Capacity User (no named license)
	Pro		No
	Premium Per User	Yes	No
	Premium Per Capacity	Yes	Yes

TODO

Conclusion

TO DO



Les prochains Meetups

Online

7 décembre

Sécurité

Tristan & Jean-Pierre

17 décembre

#OhOhOh 



**Club Power BI
Dream Team**

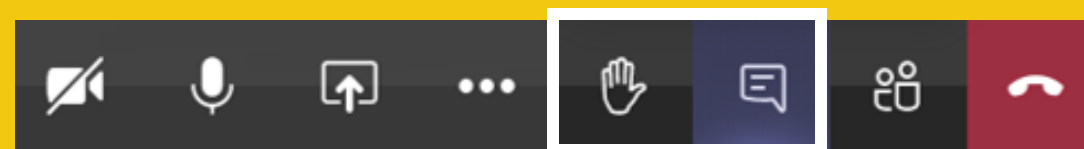


7 janvier

**Modèle composites
avec Analysis Services
Tristan & Jean-Pierre**

Q&A

Et maintenant, échangeons. Vous pouvez poser vos questions dans le chat ou demander la parole



Levez la main pour demander la parole.
Ouvrir la fenêtre de discussion



@ClubPowerBI

Merci !