

Tour de l'interface graphique de Bluemix

Regarder cette vidéo pour faire un tour de son interface graphique



IBM Bluemix™

A Demo of IBM Bluemix

1. Se connecter à Bluemix

Il suffit de se rendre sur l'url www.bluemix.net et de rentrer ses identifiants de connexion.



Rentrer son compte utilisateur.

Log into IBM Bluemix

Enter Email or IBMid:

[Forgot your IBMid?](#)

jerome.druais@open-groupe.com

Continue

New to Bluemix? [Sign Up](#)

Rentrer son mot de passe.

Log into IBM Bluemix

IBMId: `jerome.druais@open-groupe.com`

Password

[Forgot your password?](#)

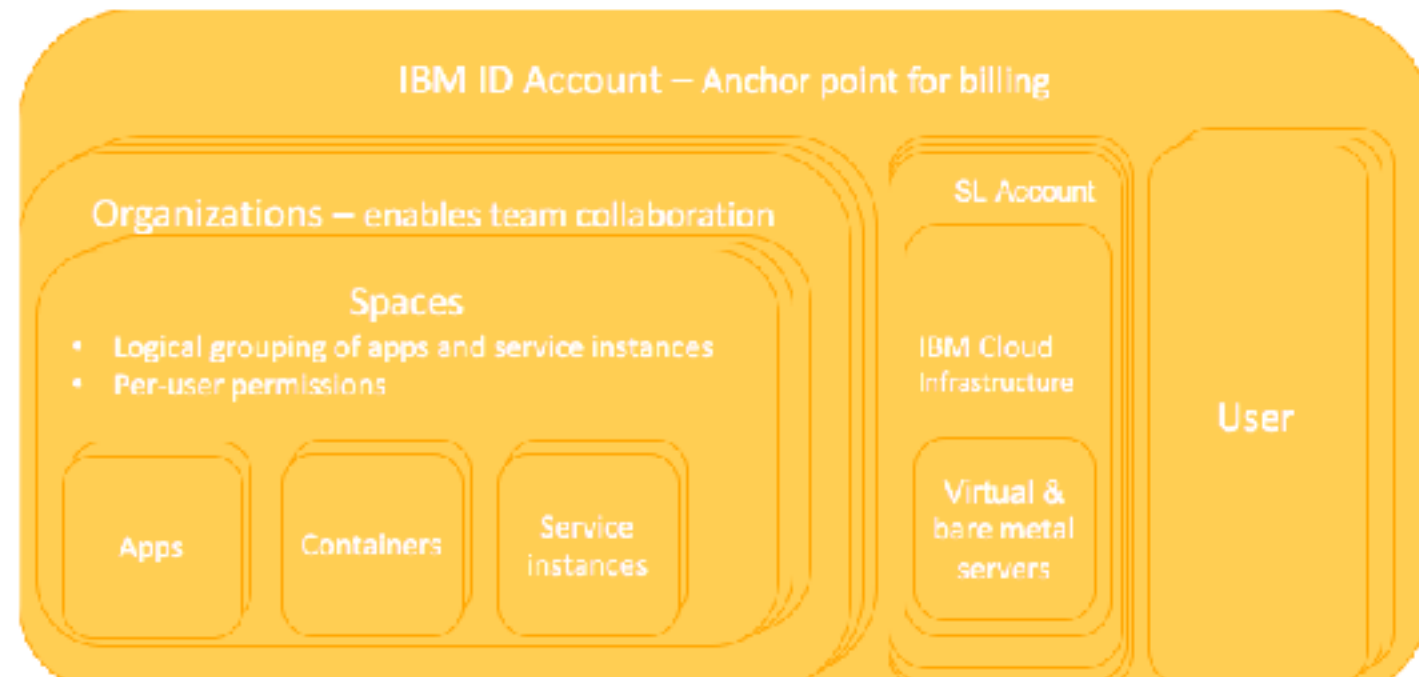
••••••••

Log in

[Use a different IBMId or email](#)

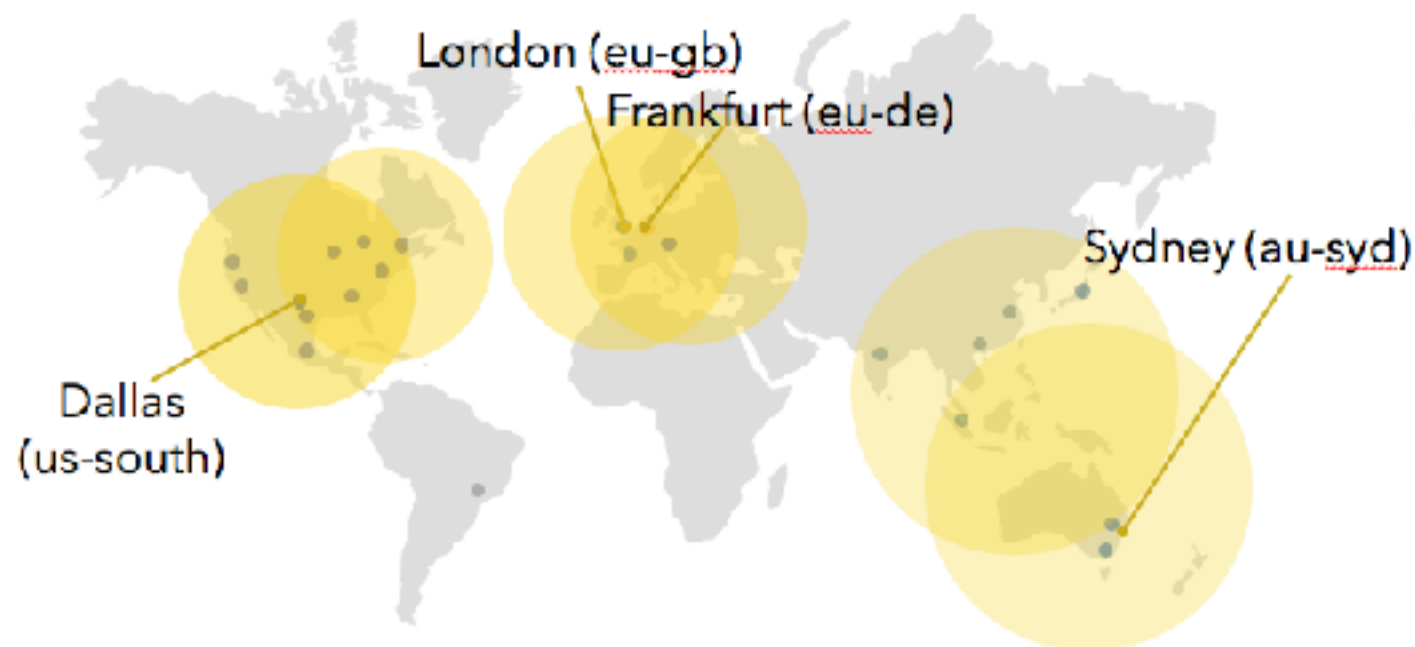
2. Compte/Region/Organisation/espace.

Chaque utilisateur peut avoir accès à différentes régions, différentes organisations **ou** différents espaces suivant les autorisations **qu'il a reçu**. Il peut ainsi **déployer des applications, des conteneurs ou des services**.



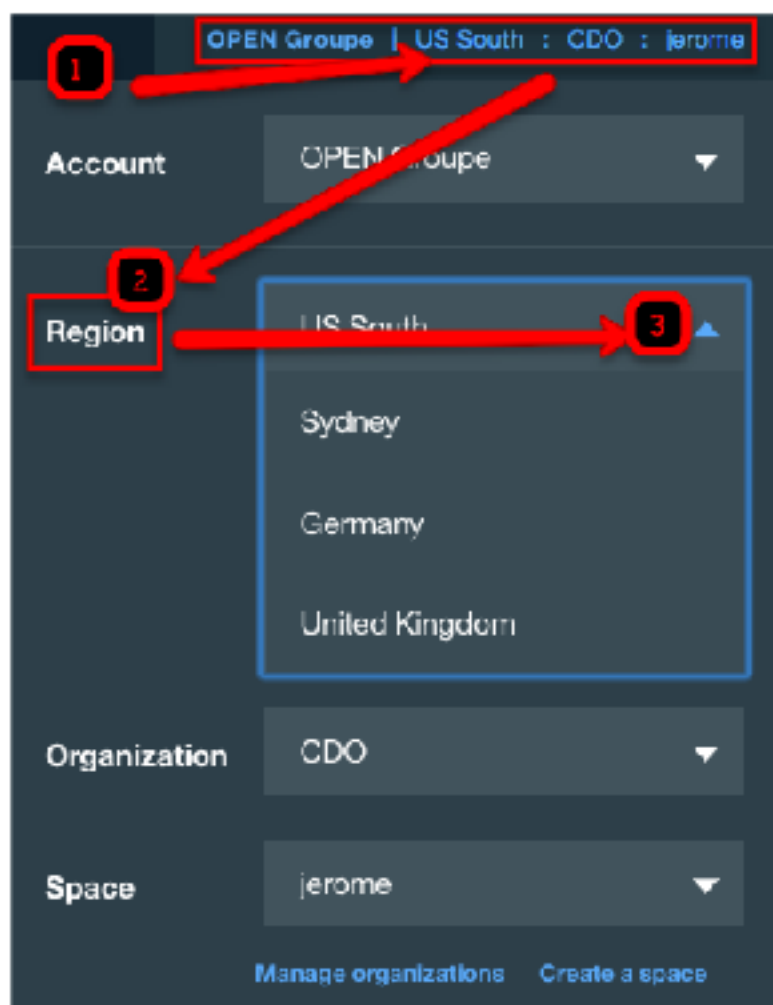
1. Regions.

Une région correspond à un territoire géographique (Datacenter) où l'on peut déployer des applications et utiliser des services.



L'offre Public de Bluemix propose 4 régions différentes à ce jour.

Si on utilise l'interface utilisateur (GUI), on peut passer d'une région à une autre. Pour cela, cliquer sur le lien du compte utilisateur, étendre le choix **Region** et choisir la région parmi la liste donnée.



Si on utilise l'interface en ligne de commande (**CLI**), il faut utiliser la commande `cf api` et indiquer le **endpoint API** de la région souhaitée.

Par exemple, la commande suivante permet de se connecter à la région d'Europe du Royaume Uni.

```
cf api https://api.eu-gb Bluemix.net
```

Ci dessous, le tableau classe les 4 régions disponibles.

Region name	Geographic location	Region prefix	cf API endpoint	UI console
US South region	Dallas, US	ng	api.ng.bluemix.net	console.ng.bluemix.net
United Kingdom region	London, England	eu-gb	api.eu-gb.bluemix.net	console.eu-gb.bluemix.net
Sydney region	Sydney, Australia	au-syd	api.au-syd.bluemix.net	console.au-syd.bluemix.net
Germany region	Frankfurt, Germany	eu-de	api.eu-de.bluemix.net	console.eu-de.bluemix.net

2. Organisations.

Le responsable du compte Bluemix créer les organisations.

exemple : Moodpeek, Gamo, ...

Il créer les utilisateurs qui peuvent avoir le droit de gérer une ou plusieurs organisations.

Le manager de l'organisation peut créer autant d'espace qu'il le souhaite.

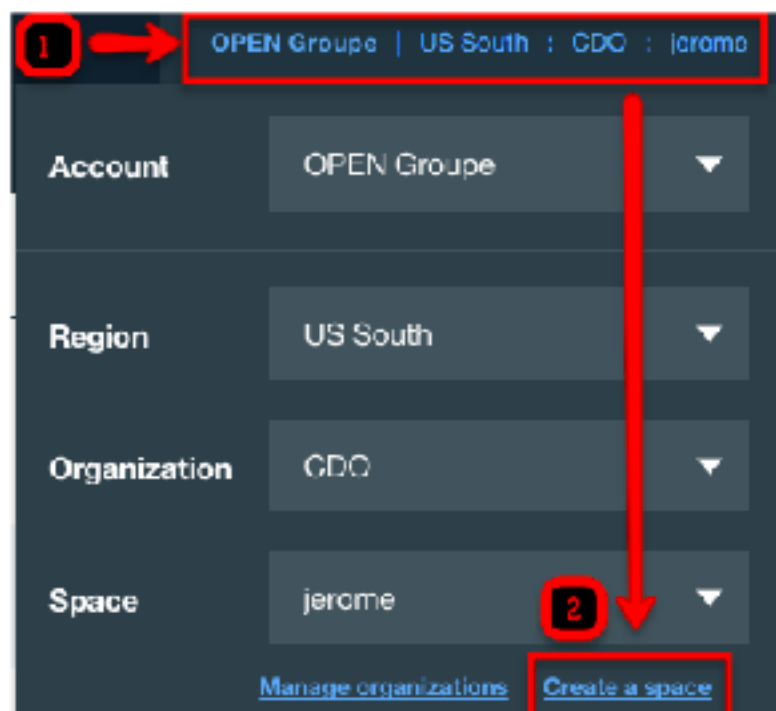
exmple : Prod, Preprod, Dev, ...

Attention, seul le responsable du compte Bluemix d'OPEN groupe (account owner) est autorisé à créer des organisations.

3. Espaces.

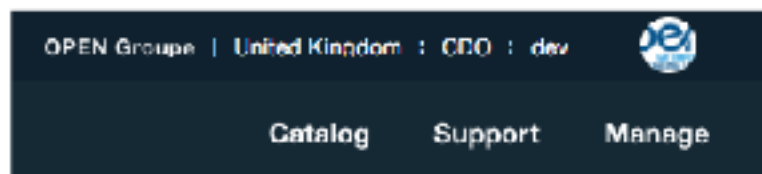
Pour créer un espace, cliquer sur le nom de votre compte Bluemix en haut à droite et cliquer sur **create a space**.

Attention, seul le responsable d'une organisation (org manager) est autorisé à créer des espaces.



3. Options de son compte

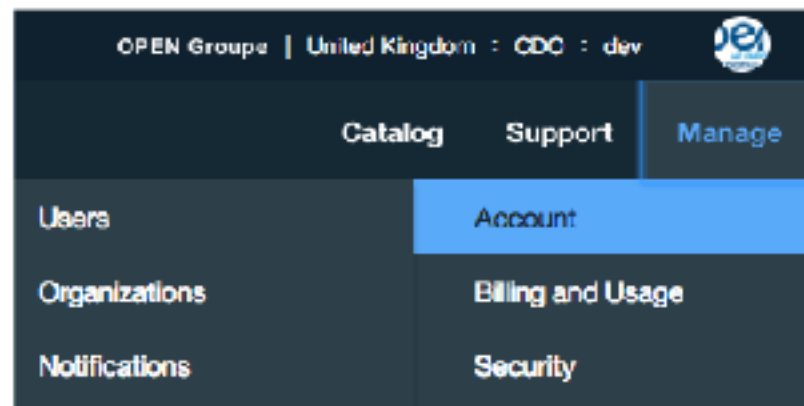
Le menu en haut à droite permet d'accéder à la gestion de son compte (**Manage**), à la gestion du support (**Support**) et au catalogue de services (**Catalog**).



3.1 Cliquer sur Manage>Account pour afficher les options de son compte.

3 sous-menus sont disponibles.

- Users.
- Organizations.
- Notifications.



Users - Permet de gérer les utilisateurs et les clés API

- Identity & Access

- Bluemix API keys

Organizations - Permet de gérer ses Organisations et ses espaces.(autorisations des users, gestion des domaines, gestion des quotas)

- Profile

- Notifications

- Usage Dashboard

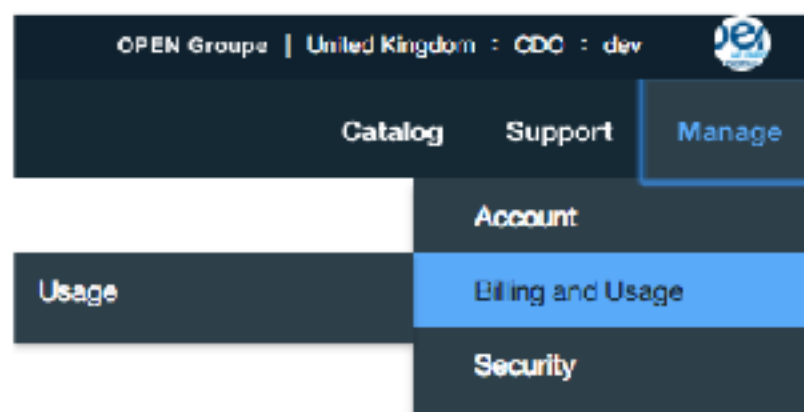
- Manage Organizations

Notifications - Permet de paramétrer les notifications par mail relatives à la plate-forme Bluemix

- Incidents

- Maintenances planifiées

3.2 Cliquer sur Manage>Billing and Usage pour afficher les options de facturation.



Usage - Permet d'afficher sa consommation Bluemix - Uniquement avec l'option Billing Manager activée

Usage Dashboard

3.3 Cliquer sur Manage>Security pour afficher les options de sécurité.



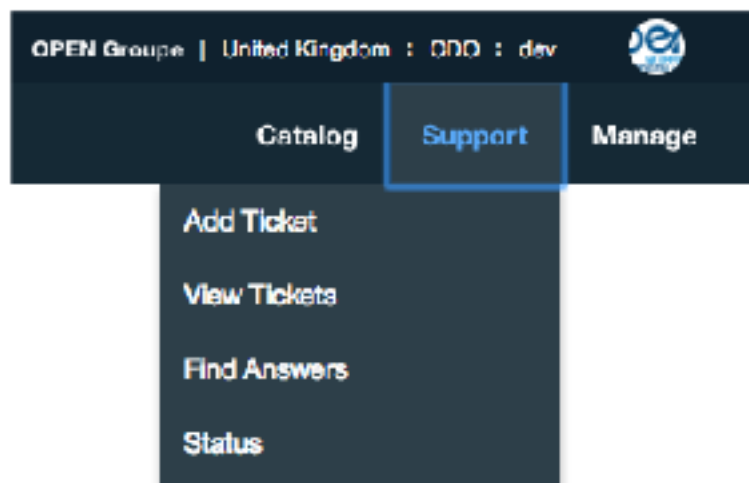
Identity and Access - Permet de gérer les comptes utilisateurs et les clés API.

Identity and Access

Bluemix API keys

4. Support

4.1 Cliquer sur Support pour accéder aux options de support.



Add Ticket - Permet de créer un ticket au support Bluemix

Add Ticket

View Ticket - Permet d'afficher ses tickets Bluemix

View Ticket

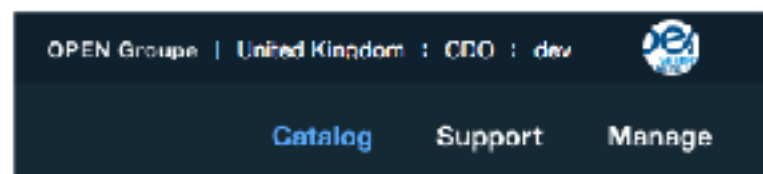
Find Answers - Permet d'accéder aux ressources documentaires Bluemix (documentation Bluemix et forum StackOverflow)

Find Answers

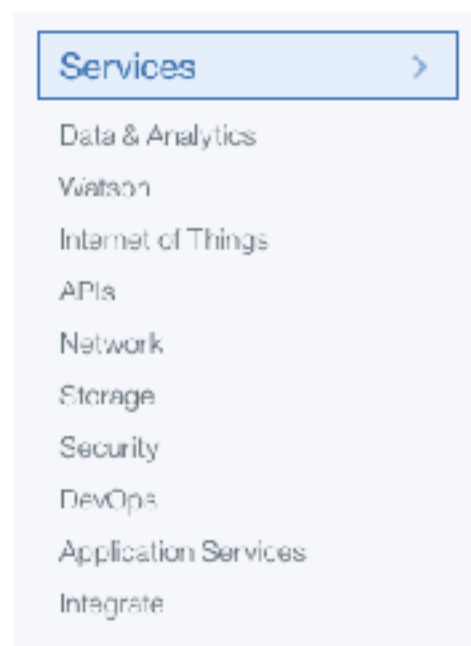
Status - Permet de connaître le statut actuel de la plate-forme et des services

Status

5. Cliquer sur Catalog pour accéder aux services disponibles dans le catalogue.



La force de Bluemix se situe au niveau de son catalogue de services riche de plus de 140 services classés par famille.

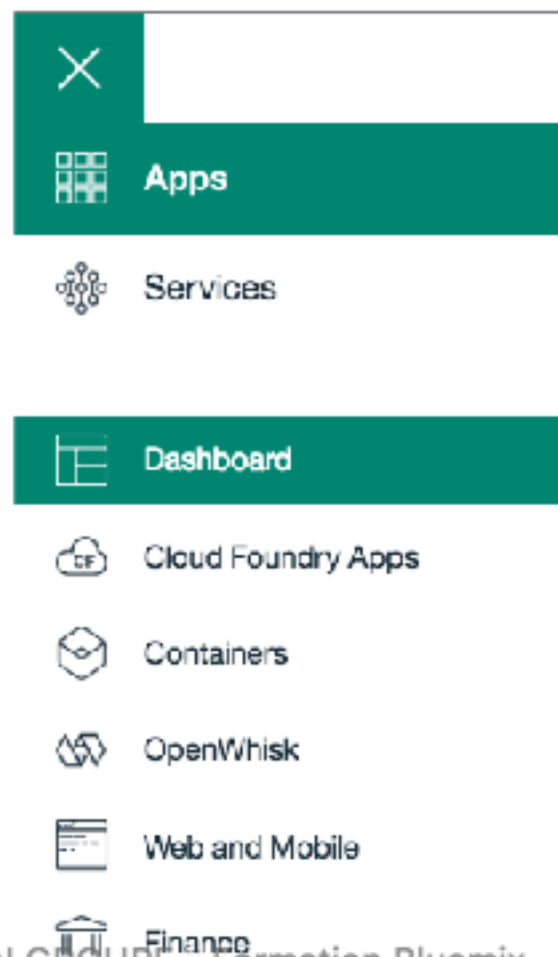


6. Le Menu

Le menu (en haut à gauche) permet de naviguer entre vos applications ou vos services.



Une fois le menu ouvert, voici les actions possibles.



On peut ici contrôler ses applications depuis son tableau de bord.

All Apps (4)

Create App

Cloud Foundry Apps 1 GB/512 GB Used

NAME	ROUTE	MEMORY (MB)	INSTANCES	RUNNING	STATE	ACTIONS
pr-usa	pr-usa.eu-gb.mybluemix.net	1024	1	1	Running	

Containers 448 MB/2 GB 2/2 Public IPs Requested 0 Used

NAME	INSTANCES	IMAGE	CREATED	STATUS	ACTIONS
OPEN-Bluemix-Dashboard_18	1	openjdk/open-bluemix-dashboard:18	—	Running	
pr-open-backup-restore	1	openjdk/open-backup-restore:0.18	4/10/2017 2:07 PM	Running	
test	1	bm-backup-restore:latest	3/15/2017 12:44 PM	Running	

All Services (10)

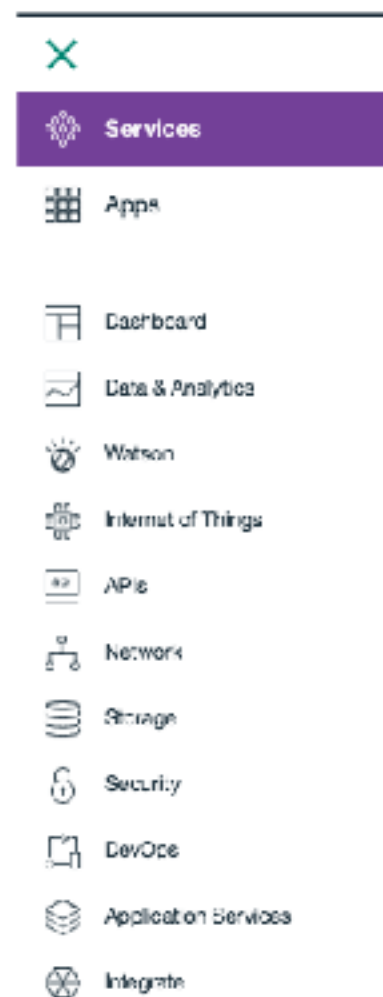
Create Service

Services 10/600 Used

NAME	SERVICE OFFERING	PLAN	ACTIONS
API Connect-62	API Connect	Essentials	
availability-monitoring-auto	Availability Monitoring	Lite	
Compose for MySQL	Compose for MySQL	Standard	

Une fois le menu ouvert, voici les actions possibles.

On peut ici contrôler ses services depuis son tableau de bord ou par thèmes.



En cliquant sur un service depuis le tableau de bord, on a accès à plus d'informations pour le gérer (Credentials, applications associées,...)

The screenshot shows the IBM Bluemix Services dashboard. At the top, the navigation bar includes 'Data', 'OPEN Groupe | United Kingdom : QNO : dev', and a user profile icon. Below this, the main header shows 'IBM Bluemix Services' and navigation links for 'Catalog', 'Support', and 'Manage'. The 'Catalog' link is highlighted with a red box. A red arrow points from a text box to the 'Catalog' link. Another red arrow points from the same text box to a 'Create Service' button, which is also highlighted with a red box. The text box contains the French text: 'On peut créer un service depuis le bouton ou le catalogue'. Below the header, there is a search bar labeled 'Search Items' and a 'All Services (9)' section. Under 'All Services (9)', there is a sub-section 'Services 9/1500 Used' and a table listing various services.

NAME	SERVICE OFFERING	PLAN	ACTIONS
API Connect-62	API Connect	Essentials	⋮
Compose for MySQL-pv	Compose for MySQL	Standard	⋮
compose_postgres	Compose for PostgreSQL	Standard	⋮
Conversation-60	Conversation	Lite	⋮
Conversation-JD	Conversation	Lite	⋮
csad_tts	Text to Speech	Standard	⋮
csad_vr	Visual Recognition	Free	⋮

7. La documentation

En cliquant en haut à gauche sur le lien [docs](#), on accède à la documentation en ligne de Bluemix



Il est possible de chercher via le moteur de recherches ou par thèmes.

The screenshot shows the IBM Bluemix Docs website. At the top, there is a dark navigation bar with the 'Docs' logo on the left and links for 'OPEN Group', 'United Kingdom', 'GDC', and 'dev' on the right. Below this, a secondary bar contains the 'IBM Bluemix Docs' logo and links for 'Catalog', 'Support', and 'Manage'. The main content area features a search bar with the placeholder text 'Search documentation'. Below the search bar, a large section titled 'Get started by deploying your first app' displays five technology logos: Liberty for Java, SDK for Node.js, ASP.NET Core, Swift, and XPages. A 'Show more' button is positioned below these logos. Further down, a section titled 'Bluemix Platform' lists various topics in a grid format, including 'What is Bluemix?', 'Managing Your Account', 'Managing Identity and Access', 'CLI and Dev Tools', 'Service Availability', 'Managing Apps', 'Monitoring and Logging', 'Managing APIs', 'Bluemix Security', 'Hybrid', 'Managing Billing and Usage', 'Troubleshooting', 'Notices and Terms of Use', 'Glossary', 'What's New?', and 'Architecture Center'. On the right side of the page, there is a vertical 'FEEDBACK' button and a chat icon at the bottom.

Docs

OPEN Group | United Kingdom | GDC | dev

IBM Bluemix Docs

Catalog Support Manage

Search documentation

Get started by deploying your first app

Liberty for Java

SDK for Node.js

ASP.NET Core

Swift

XPages

Show more

Bluemix Platform

- What is Bluemix?
- Managing Your Account
- Managing Identity and Access
- CLI and Dev Tools
- Service Availability
- Managing Apps
- Monitoring and Logging
- Managing APIs
- Bluemix Security
- Hybrid
- Managing Billing and Usage
- Troubleshooting
- Notices and Terms of Use
- Glossary
- What's New?
- Architecture Center

Suivre le chapitre suivant [Le catalogue Bluemix](#).

Enjoy Bluemix ! 