

# Développer des applications avec Bluemix



Regarder cette vidéo pour vous donner un aperçu des fonctionnalités disponibles avec Bluemix:



## A propos de Bluemix

Selon [Wikipedia](#):

IBM Bluemix est un outil de Cloud computing de type plate-forme en tant que service (PaaS) développé par IBM.

Il permet d'utiliser plusieurs langages de programmation et services avec des outils de type DevOps.

Bluemix est basé sur Cloud Foundry, ainsi que des technologies spécifiques à IBM, et tourne sur SoftLayer.

Elle a d'abord été en beta publique à partir de février 2014, puis disponible publiquement en juin.

## Prérequis pour débiter sur Bluemix

- Un compte IBM Bluemix. Soit [s'inscrire ici](#), ou utiliser votre compte existant.
- [Bluemix CLI](#)
- [OpenWhisk CLI](#)
- [Bluemix Container Registry plugin](#)
- [Bluemix Container Service plugin](#)
- [Node.js](#), version 6.9.1 (or later)
- [Kubernetes CLI \(kubectl\)](#) version 1.5.3 (or later)
- [Docker CLI](#) version 1.9 (or later)

## **1 : Un tour de l'interface graphique**

Suivre [ce guide](#).

## **2 : Le catalogue Bluemix**

Suivre [ce guide](#).

## **3 : Déployer une application**

Suivre [ce guide](#).

## **4 : Enrichir votre application Bluemix avec les services**

Suivre [ce guide](#).

## **5 : DevOps avec Bluemix**

Suivre [ce guide](#).

**Enjoy Bluemix !** 