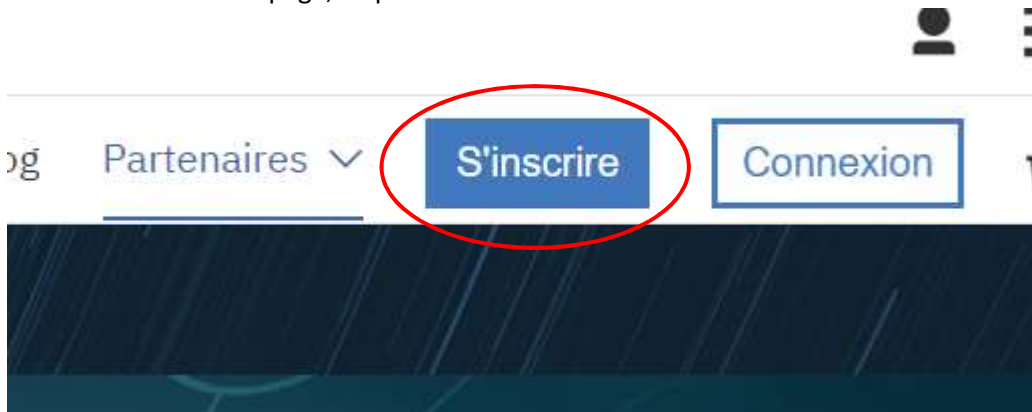


Création d'un serveur Node-Red sur IBM Bluemix

- 1) Se rendre à l'adresse suivante : <https://www.ibm.com/cloud-computing/bluemix/fr>
- 2) En haut à droite de la page, cliquez sur « s'inscrire »



- 3) Renseignez les champs suivants

Adresse électronique*

Prénom*

Nom*

Société

Pays ou région*

Mot de passe*

- 4) Une fois le compte créé, cliquez sur l'onglet « catalogue »





- 5) Une multitude de choix s'offre à vous, pour Node-Red, descendre jusqu'à trouver « Node-RED Starter » puis cliquez sur « Lite »


Plateforme


Conteneurs boilerplate


Découvrez votre nouvelle application, maintenant.

**Kit de démarrage Internet of Things Platform**
Découvrez une application Internet of Things Platform utilisant Node-RED dans Bluemix.
Lite IBM

**Node.js Cloudant NoSQL DB Web Starter**
Utilisez le service Cloudant NoSQL DB avec le contexte d'exécution 'SDK for Node.js™'.
Lite IBM

**Node-RED Starter**
This application demonstrates how to run the Node-RED open-source project within the IBM Bluemix.
Lite Communauté

**Python Flask**
A simple Python Flask application that will get you up and running quickly.
Lite Communauté

**Ruby Sinatra**
Développez une application Web Ruby avec l'infrastructure Sinatra.
Lite Communauté


- 6) Remplir les champs demandés notamment « Nom de l'application » et « Nom d'hôte », le reste vous pouvez le laisser par défaut

Nom de l'application :
Entrez un nom unique.

Nom d'hôte :
Entrez un nom unique.

Domaine :
eu-gb.mybluemix.net

Sélectionnez une région/un emplacement où effectuer le déploiement :
Royaume-Uni

Choisissez une organisation :


Choisissez un espace :
dev

Plan sélectionné :

SDK for Node.js™
Lite

Cloudant NoSQL DB
Lite

- 7) Cliquez enfin sur « Créer » en bas à droite

✓	Lite	Les applications du plan Lite sont gratuites Vous disposez jusqu'à 256 Mo de mémoire lorsque vous travaillez sur vos applications.	Gratuit
Les applications du plan Lite passent en veille au bout de 10 jours d'inactivité en termes de développement.			
	Standard	256 Mo maximum	0,0526 € EUR/Go/heure

[Afficher la documentation](#) [Dispositions](#)

Estimer le coût mensuel
[Calculateur de coût](#)

Créer

- 8) Patientez pendant le démarrage de l'application. Cette étape peut prendre 4-5 min. Si au bout de ce temps l'application n'est pas démarrée, actualisez la page

Applications Cloud Foundry /



homedatasensor



Démarrage en cours

[Visite de l'URL de l'application](#)

- 9) Une fois l'application démarrée, cliquez sur « Routes » puis sur l'adresse du serveur



- 10) Paramétrez maintenant la sécurité que vous souhaitez pour votre application

Cliquer sur « Next »

Welcome to your new Node-RED instance on IBM Cloud

We know you're eager to start wiring up your flows, but first there are a couple of tasks you should do:

- Secure your Node-RED editor
- Browse available IBM Cloud nodes



3 choix s'offrent à vous. **Attention, on parle de l'éditeur Node-RED, si vous mettez en place un « Dashboard » il sera visible par tous.**

Secure your Node-RED editor

☒ Secure your editor so only authorised users can access it

Username

Password Must be at least 8 characters

☐ Allow anyone to view the editor, but not make any changes

☐ *Not recommended:* Allow anyone to access the editor and make changes



Previous

Next

Applying your settings and starting Node-RED



Vous pouvez désormais accéder à votre flow en cliquant sur « Go to your Node-RED flow editor »



Attention, si vous avez mis une sécurité, pensez à vous identifier avant de vouloir déployer un flow

