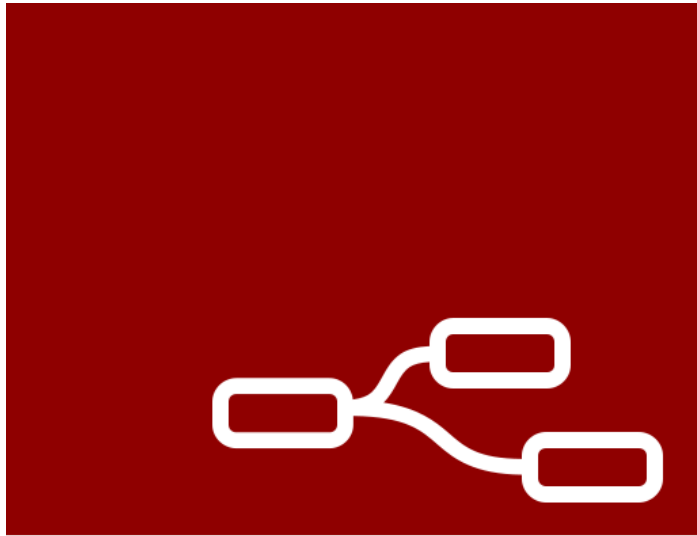


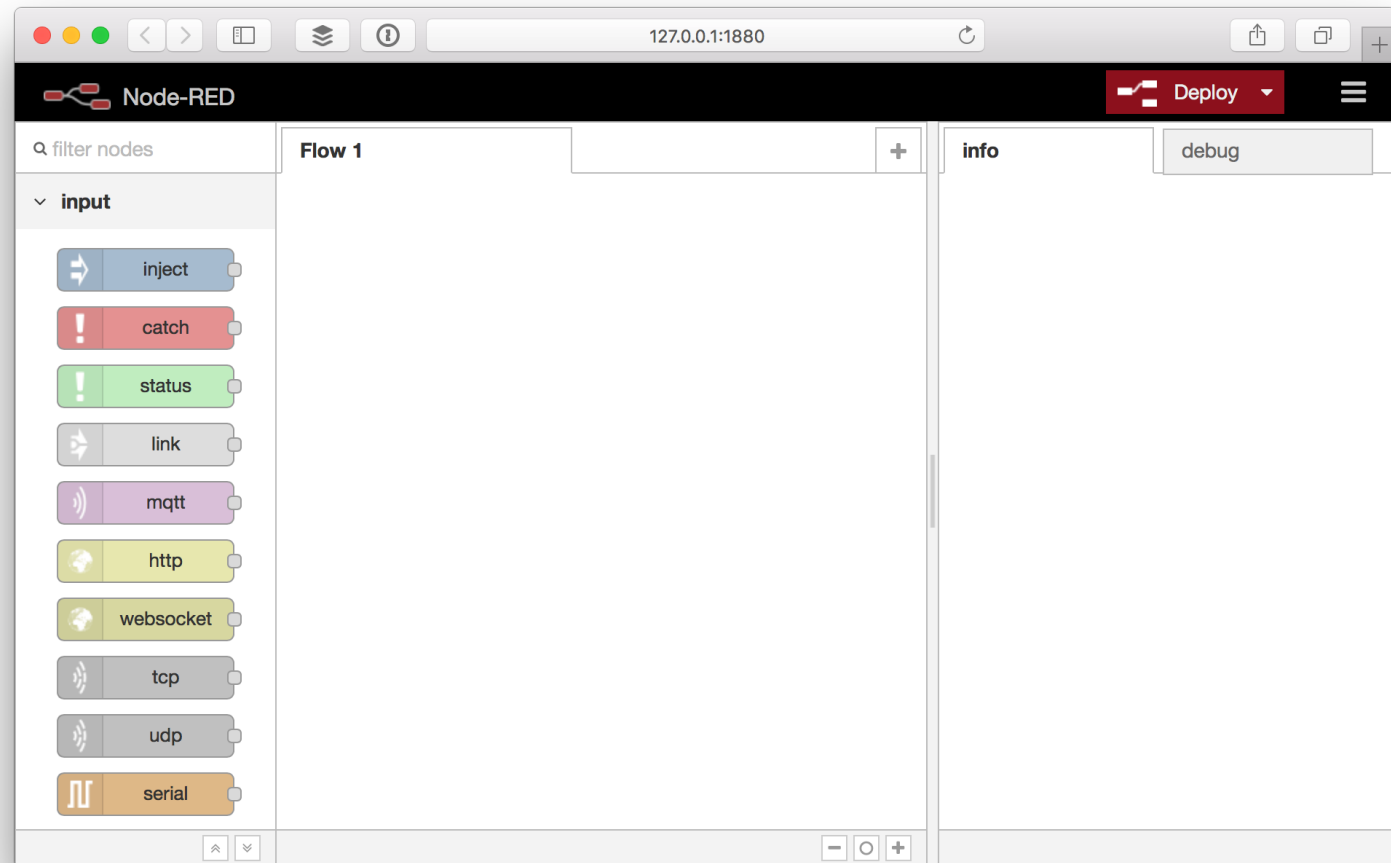
# Introduction à Node-RED



# Node-RED

Créé par IBM, Node-RED est devenu un outil open-source essentiel pour les développeurs IoT

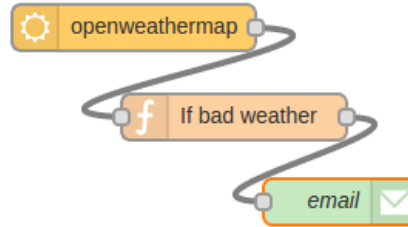
Node-RED est un outil de programmation visuelle pour connecter des dispositifs, des APIs, et des services en ligne de manière intuitive, favorisant l'innovation dans le domaine de l'IoT



# Fonctionnalités Clés de Node-RED

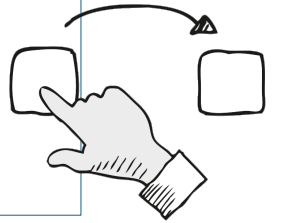
## Programmation basée sur des flux :

Créez des applications en connectant des blocs de fonctionnalités dans un flux visuel



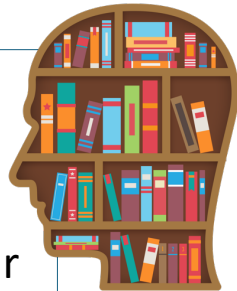
## Interface utilisateur intuitive :

Glisser-déposer pour une personnalisation facile et une création rapide de flux



## Large bibliothèque de nœuds :

Accédez à une vaste bibliothèque de nœuds pour tout, des réseaux sociaux au stockage en passant par le traitement des fonctions



## Facilité d'intégration :

Intégrez facilement avec MQTT, HTTP, fichiers, bases de données et plus encore



# Premiers Pas avec Node-RED

## **Installation :**

Facile à installer sur diverses plateformes, y compris Windows, Linux, et dans des conteneurs Docker.



## **Documentation officielle :**

Consultez la documentation pour des guides détaillés et des tutoriels sur la prise en main de Node-RED.



## **Communauté et Support :**

Rejoignez la communauté Node-RED pour obtenir de l'aide, partager des idées et collaborer sur des projets.

