

Présentation de Node.js

- L'idée derrière Node.js
 - Moteur V8 (Google Chrome)
 - Force de développement de Google
 - Licence MIT
 - Sortir V8 de son contexte pur web
 - Lui adjoindre une bibliothèque d'entrées/sorties

Présentation de Node.js

- Qu'est-ce que Node.js ?
 - Un contexte d'exécution de code JavaScript (V8)
 - Des entrées/sorties (libuv)
 - Un gestionnaire de modules (NPM)
- Particularités
 - Monothread (quoique)
 - Asynchrone

Présentation de Node.js

- Pensé dans le but de concevoir des applications réseau *scalables* sur un mode non-bloquant
- Utilisations de Node.js
 - Serveurs
 - Clients
 - Scripts
 - ...