



**KEEP
CALM
AND
<CODE/>**

Programmation orientée objet

Mise en route avec Javascript

Sylvie TROUILHET - www.irit.fr/~Sylvie.Trouilhet

node.js

Environnement d'exécution autonome, pour des fichiers Javascript.

Permet de développer des applications *standalone*

Installation : `https://nodejs.org/en/`

Exécution (dans une fenêtre de commande) :
`node <nomFichier.js>`

node -v : donne le numéro de version

```
C:\> Invite de commandes

Microsoft Windows [version 10.0.19045.3448]
(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\trouilhe>cd C:\Users\trouilhe\hubic\Enseignements\BUT_S3\KeepCalmAndCode2\séance1

C:\Users\trouilhe\hubic\Enseignements\BUT_S3\KeepCalmAndCode2\séance1>node -v
v18.18.0

C:\Users\trouilhe\hubic\Enseignements\BUT_S3\KeepCalmAndCode2\séance1>_
```

Premier programme

Édition du fichier source : `hello.js`

```
console.log("hello world");
```

Exécution :

```
node hello.js
```

Entrée de données

```
const readline = require('readline').createInterface({  
  input: process.stdin,  
  output: process.stdout,  
});
```

```
readline.question(`Ton nom ?`, nom => {  
  console.log(`Hi ${nom}!`);  
  readline.close();  
});
```

Utilisation de module

```
require('nom_module')
```

Regarder la documentation pour le module readline :

<https://nodejs.org/api/readline.html#readline>