**Workshop ElectronJS**

**STEP 1 – Installer ElectronJS :**

* Vous aurez besoin de NodeJS, vérifiez qu’il est installé en faisant la commande suivante :

node -v ou node --version

* Vérifiez votre version de npm :

npm -v ou npm --version

Voici deux liens utiles si vous ne savez pas comment faire pour installer ces commandes.

Attention à bien mettre à jour npm.

Installer NodeJs : [ici](https://www.geeksforgeeks.org/installation-of-node-js-on-linux/)

MAJ de npm et NodeJs sur Ubuntu : [ici](https://murviel-info-beziers.com/mise-a-jour-npm-et-nodejs-sur-ubuntu-18-04/)

Attention : ne pas oublier de source son profil surtout si vous êtes sous Windows (ou de relancer un terminal)

* Vous allez initier votre projet et y installer Electron (dans votre package.json)

npm -v ou npm --version

npm i --save-dev electron

**STEP 2 – Créer votre application ElectronJS :**

* **Créez un main.js et créez un index.html**
* **Vous allez relier votre main.js à votre application dans le package.json**
* **Vous allez ouvrir une window dans le main.js**
* **Lancez l’application**

**STEP 3 – Créez votre page de login :**

* **Créez une page de login simple mais avec des permissions (Ex : Faux mdp, faux username…) que vous allez stocker dans un json. (Nous n’implémenterons pas de Database pour ce workshop, le fait d’utiliser un json sera plus simple pour ce cas).**
* **Reliez votre page login à votre page index si vous êtes authentifiés.**

La documentation d’Electron vous sera très utile !