**ATHLIMAGE V1.0**

**Revue Littérature application de bureau.**

Pour la programmation de la partie UI de notre application, nous avons choisi electronjs. Pourquoi donc electronjs?

Nous voulons une application de bureau de bureau qui à la fois regroupe nouvelles technologies et capacité multiplateforme. Electron est un Framework javascript qui permet de programmer des applications web de bureau. On pourra donc avoir différentes versions de l’application dans d’autres systèmes. Il se base sur le même principe que les autres Framework : HTML, CSS et JS. Comme applications basées sur electron, on a : VS Code, Messenger, Twitch, MS Teams, InVision…

Pour la connexion avec le backend, elle est facile car elle basée sur Node. On peut donc utiliser les modules npm usuels pour la connecter sur n’importe quelle BD.

Pour la connexion Bluetooth avec le mobile, il fournit structures API.

Lien : [ElectronJs](https://www.electronjs.org/)