**LIV4D**

Guide d’installation

Version 1.0

Historique des révisions

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Auteur** |
| 2018-12-04 | 1.0 | Première version du guide d’installation | Arnaud Fiorini, Dominique Fauteux-Chapleau, Jean-François Leblanc, Jean-Marc Al-Romhein, Hugo Bourret-Desmarais |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Guide d’installation**

1. Installer node npm :
   1. <https://nodejs.org/en/download/>
2. Installer git :
   1. <https://git-scm.com/downloads>
3. Installer PostgreSQL:
   1. <https://www.postgresql.org/download/>
   2. Créer une base de données “liv4d”
   3. (Optionnel) Créer une base données “test”
4. Cloner le git (ajuster l'URL au besoin):
   1. <https://gitlab.com/HugoBourretDesmarais/LIV4D.git>
5. S’assurer que les informations de connexions sont correctes dans le dossier “config” du dossier “server”
6. Dans un terminal à la racine du dossier “LIV4D”
   1. Installer les packages avec la commande “npm install”
7. Dans un terminal dans le dossier “server”
   1. (Optionnel) Exécuter les tests automatiques avec la commande “npm test”
   2. Pour exécuter la version dev :
      1. Populer la base de donnée avec “npm run seeding-dev”
      2. Lancer le serveur localement avec “npm run dev”
   3. Pour exécuter la version production :
      1. Initialiser les fichiers du serveur avec “npm start” puis Ctrl+C
      2. Populer la base de donnée avec “npm run seeding-prod”
      3. Lancer le serveur avec “npm start”
8. Dans un terminal dans le dossier “client”
   1. Lancer le client avec “npm start”

# 