Installation d’environnement de développement

1. Télécharger et installer Eclipse IDE for JAVA Eclipse IDE 2020‑06
   1. Lien <https://www.eclipse.org/downloads/>
2. Télécharger et installer JAVA
3. Télécharger et installer MAVEN
   1. Lien [https://maven.apache.org/download.cgi#](https://maven.apache.org/download.cgi)
      1. Version : apache-maven-3.6.3-bin.zip
   2. Installer les variables d’environnement
      1. Ajouter %MAVEN\_HOME%
      2. Ajouter le répertoire bin de Maven dans le path du système

Création du projet

* Télécharger et installer la dépendance maven de Hibernate
  1. Lien

<https://hibernate.org/orm/documentation/getting-started/>

* Télécharger et installer la dépendance maven de Hibernate Validator
  1. <https://hibernate.org/validator/documentation/getting-started/>

Base de données

* PHPMyAdmin
  1. <https://auth-db104.hostinger.com/index.php>
* Host :93.188.160.43
* Port: 93.188.160.43
* Data base name :  u977319663\_gescolaire
* Username: u977319663\_doranco
* Password : Doranco2020

Références

<https://www.tutorialspoint.com/hibernate/hibernate_annotations.htm>