**1.Comment Lancer un Projet Spring Boot ?**

* Se rendre sur le site <https://start.spring.io/>
* Choisir Maven Project
* Choisir Java
* Pr la Version Spring Boot , Choisir 3.3.1
* Ds La Section Projet metadata , ya deux Options qui doivent juste etre rempli :

Group : com.training et Name : Spring-boot-demo

* Packaging : jar , Java : 17
* Add Dependencies : Spring Web

Spring Web ici car on veut creer une application web

* Chosir Generate
* Extraire le Fichier et on peut ouvrir ce fichier soit avec Visual studio code ou soit avec Intellig idea
* Une fois ouvert , le lancer et aller ds le localhost : 8080 dans le navigateur

**2.Creation d’un Controlleur**

- Aller ds le Dossier ou se trouve la classe SpringBootDemoapplication , cette classe est trouvable pour notre cas ds src\main\java\com\training\spring\_boot\_demo

- Creer un dossier appeler **Controllers** et ds ce controller creer un fichier **HomeController** de type Java

- definir le Endpoint , par exemple on peut definir un Endpoint qui retournera Bienvenue Dirane Serges

Code :

|  |
| --- |
| **@Controller**  **@ResponseBody**  **public** **class** **HomeController** {  **@RequestMapping**("/")  **public** String **home**() {  **return** "Bienvenue Dirane Serges";  }  } |

Et une fois lancer notre Springbootapplication et bien la phrase Bienvenue Dirane Serges sera afficher ds notre navíguateur

3- Creation dun new Endpoint avec les Objets