# Instructions pour la Génération et l'Ajout d'une Clé SSH

## 1. Générer une clé SSH avec votre email

Sur votre machine, exécutez la commande suivante pour générer une clé SSH :

```bash  
ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C "mboup124@gmail.com"  
```  
Appuyez sur "Entrée" pour accepter l'emplacement par défaut du fichier (~/.ssh/id\_rsa), puis entrez (ou non) une passphrase.

## 2. Ajouter la clé SSH à GitHub

Affichez le contenu de la clé publique :

```bash  
cat ~/.ssh/id\_rsa.pub  
```  
Copiez le contenu affiché.

Allez sur GitHub Settings → SSH and GPG keys et cliquez sur New SSH key.

Collez la clé publique dans le champ, donnez-lui un nom (par exemple, "VM users-spring-boot-app") et cliquez sur Add SSH key.

## 3. Cloner le dépôt via SSH

Maintenant que la clé SSH est ajoutée à votre compte GitHub, vous pouvez cloner le dépôt en utilisant l'URL SSH :

```bash  
git clone git@github.com:mboup1/projet-cours-maths-pc-spring-boot-angular.git  
```