

Exercice 1

Installer nvm

Commandes nvm utiles :

nvm list : affiche les versions nodes existants, la version utilisée sera précédée d'une étoile

nvm use, exemple : **nvm use 14.17.0** permet d'utiliser la version 14.17.0

Nvm install, exemple **nvm install 14.17.0** permet d'installer la version 14.17.0

Exo 2

Installer angular CLI globally

```
npm install -g @angular/cli
```

Exo3

- Créer un projet angular avec routage
- Démarrer le projet

Exo 4

- Ajouter Angular material

Exo 5

- Intégrer Bootstrap
- Créer éléments alertes (success et danger)
- Créer des composants alert-success et alert-danger qui reçoivent des messages et les affiches
- Créer un service util
- Ajouter progress bootstrap et la rendre dynamique (simuler son comportement normal)

Exo 6

Intégrer les éléments suivants de Angular material dans votre projet :

- Card
- Snack-bar
- Progress-bar
- datepicker

Exercice 7

- Ajouter ng bootstrap à votre projet

Exercice 8

Utiliser les composants suivants:

- Progress bar
- Timepicker
- Accordion
- pagination

Exo 9

- Créer un formulaire template driven user (login, nom, email, password)

Exo 10

- Refaire l'exo 9 en utilisant les reactiveForm

Exo 11

Dessiner une table utilisateur avec les données récupérées de l'api :

<https://hacen.pythonanywhere.com/manageusers/customized/listusers>

Exo 12

- Créer une directive highlight qui color les utilisateurs admin en vert

Exo 13

- Ajouter un pipe qui permet d'afficher uniquement les users admin