

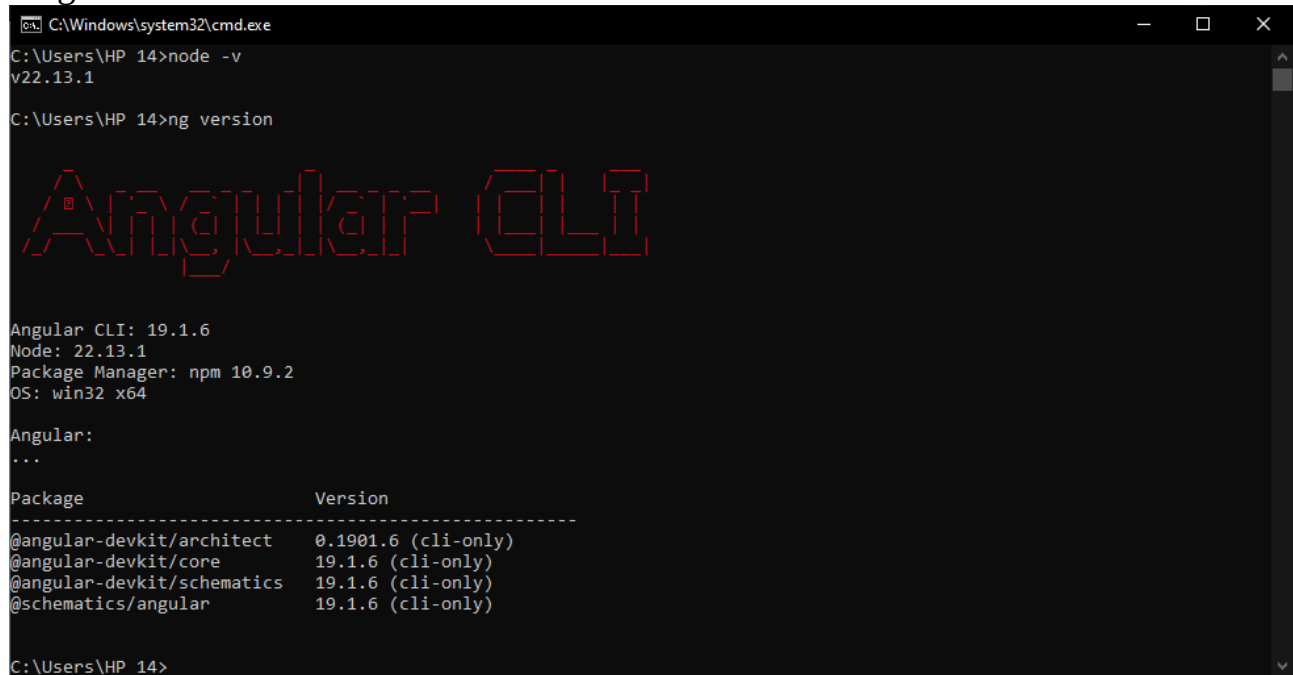
TITRE DU PROJET : GESTION DES PARRAINAGES DE CANDIDATURE

On va d'abord faire les installations nécessaires

-Installation de Node.js

```
C:\Users\HP 14>node -v
v22.13.1
C:\Users\HP 14>
```

-angular



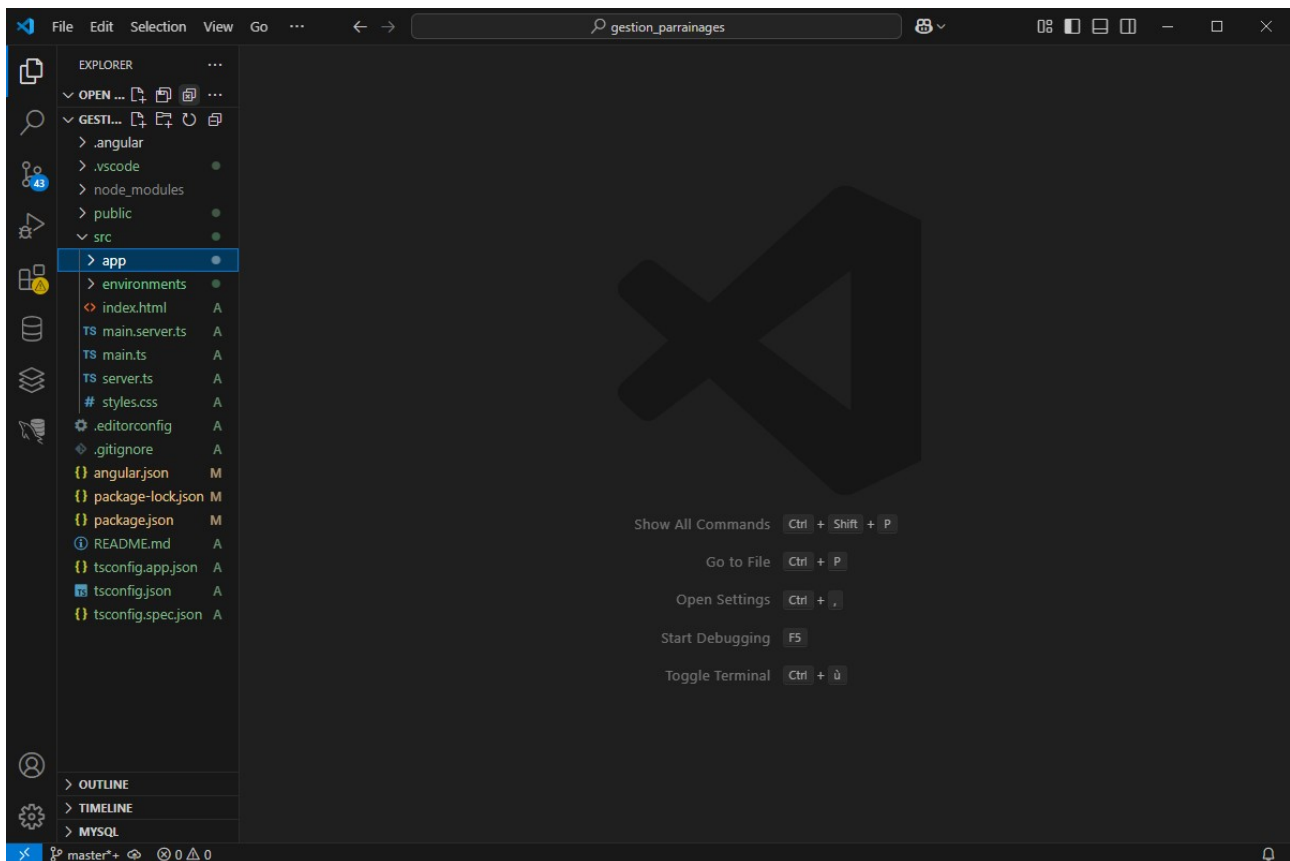
```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\HP 14>node -v
v22.13.1
C:\Users\HP 14>ng version

Angular CLI
Angular CLI: 19.1.6
Node: 22.13.1
Package Manager: npm 10.9.2
OS: win32 x64

Angular:
...
Package      Version
-----
@angular-devkit/architect    0.1901.6 (cli-only)
@angular-devkit/core         19.1.6 (cli-only)
@angular-devkit/schematics   19.1.6 (cli-only)
@schematics/angular          19.1.6 (cli-only)
```

Après avoir fais les installations nécessaires, j'ai créer mon projet

gestion_parrainage puis depuis la ligne de commande je fais **code** . Et ca me redirige vers vs code



j'ai lancer le serveur avec **ng server**



Bonjour, gestion-parrainages

Félicitations! Votre application est en cours d'exécution. 🐛

[Explorez la documentation](#)

[Apprenez avec des tutoriels](#)

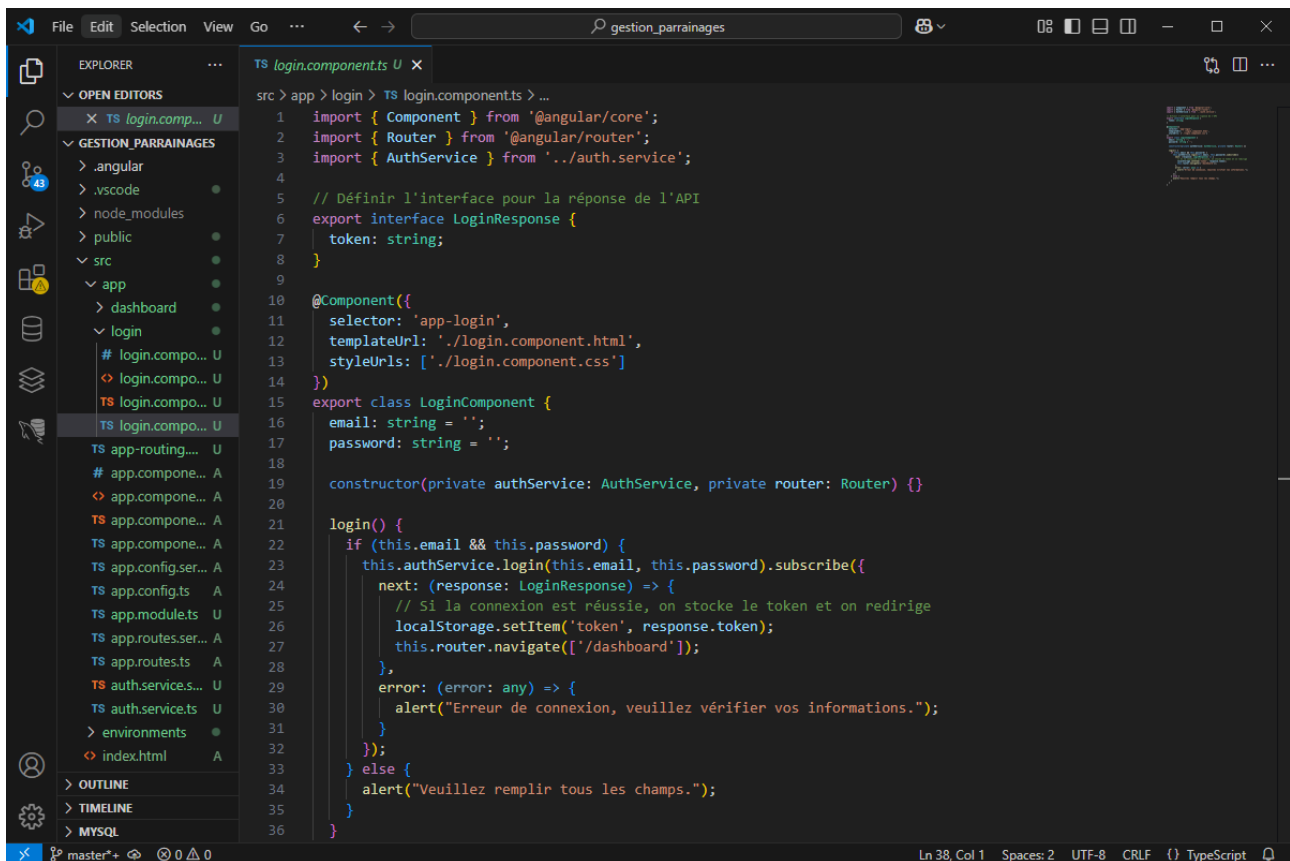
[Documentation CLI](#)

[Service linguistique Angular](#)

[Outils de développement Angular](#)

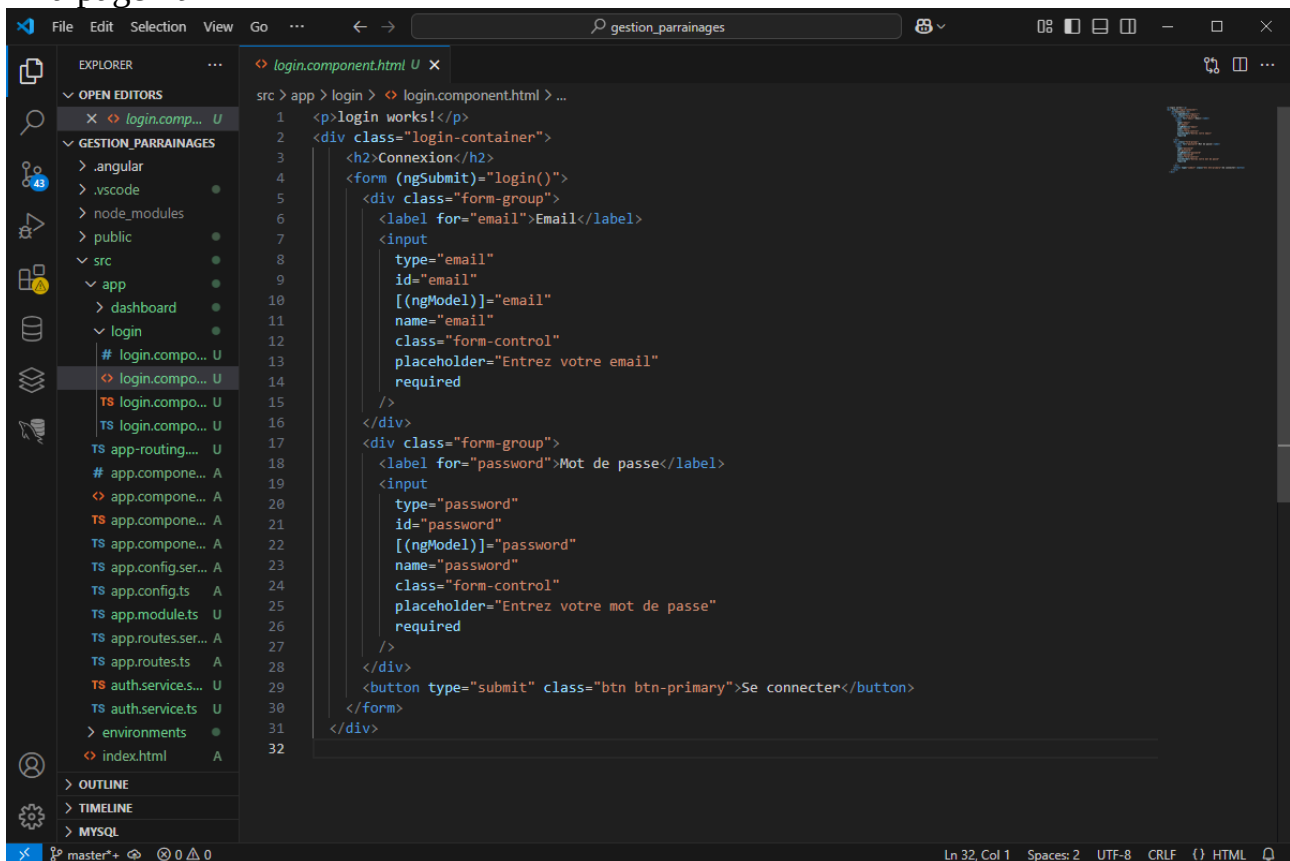


j'ai commencer par créer la page de login en faisant **ng generate component login**



```
src > app > login > TS login.component.ts > ...
1  import { Component } from '@angular/core';
2  import { Router } from '@angular/router';
3  import { AuthService } from '../auth.service';
4
5  // Définir l'interface pour la réponse de l'API
6  export interface LoginResponse {
7      token: string;
8  }
9
10 @Component({
11     selector: 'app-login',
12     templateUrl: './login.component.html',
13     styleUrls: ['./login.component.css']
14 })
15 export class LoginComponent {
16     email: string = '';
17     password: string = '';
18
19     constructor(private authService: AuthService, private router: Router) {}
20
21     login() {
22         if (this.email && this.password) {
23             this.authService.login(this.email, this.password).subscribe({
24                 next: (response: LoginResponse) => {
25                     // Si la connexion est réussie, on stocke le token et on redirige
26                     localStorage.setItem('token', response.token);
27                     this.router.navigate(['/dashboard']);
28                 },
29                 error: (error: any) => {
30                     alert("Erreur de connexion, veuillez vérifier vos informations.");
31                 }
32             });
33         } else {
34             alert("Veuillez remplir tous les champs.");
35         }
36     }
37 }
```

- La page html



```
src > app > login > login.component.html > ...
1  <p>login works!</p>
2  <div class="login-container">
3      <h2>Connexion</h2>
4      <form (ngSubmit)="login()">
5          <div class="form-group">
6              <label for="email">Email</label>
7              <input
8                  type="email"
9                  id="email"
10                 [(ngModel)]="email"
11                 name="email"
12                 class="form-control"
13                 placeholder="Entrez votre email"
14                 required
15             />
16          </div>
17          <div class="form-group">
18              <label for="password">Mot de passe</label>
19              <input
20                  type="password"
21                  id="password"
22                  [(ngModel)]="password"
23                  name="password"
24                  class="form-control"
25                  placeholder="Entrez votre mot de passe"
26                  required
27              />
28          </div>
29          <button type="submit" class="btn btn-primary">Se connecter</button>
30      </form>
31  </div>
```

Ensuite j'ai modifier le contenu de app-routing.module.ts

