

1. Qu'est-ce qu'est une application monopage ? Quels sont ses avantages et inconvénients ? (1.5 points)
2. Sous MongoDB dans l'objet filtre, comment sélectionner les documents qui ne possèdent pas la propriété *myprop* ? (1 point)
3. Quelles sont les trois principales forces d'une application Angular ? (1 point)
4. Comment déclare-t-on en TypeScript une collection ? (0.5 point)
5. Que signifie exactement une erreur CORS (1 point)
6. Dans le paradigme MVC, à quoi correspond le contrôleur ? (0.5 point)
7. Dans le contexte du routeur Angular, quelle différence il y-a-t-il entre une route principale et une route secondaire ? (1 point)
8. Comment implémente-t-on proprement la gestion des rôles dans une application Angular (1 point)
9. Un composant peut-il être invoqué simultanément dans plusieurs outlets ? (0.5 point)
10. Pourquoi utilise-t-on l'injection de services sous Angular ? (1 point)
11. Quelle est l'erreur dans ce fragment de code ? (1 point)

```
export class MembresService {  
  constructor(private http: HttpClient) { }  
  getMembres(): Observable<any> { return http.get("http://localhost:8888/membres"); }  
}
```