



Like et partage



Les Décorateurs

avec **Angular**



qu'est ce qu'un décorateur angular ?

Un décorateur Angular est une fonction qui apporte des **métadonnées** à une classe, une propriété, une méthode etc....

ok Hamed mais
c'est quoi les
métadonnées ?



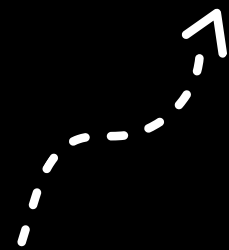
click ici pour le savoir !



Les métadonnées sont des données supplémentaire qu'apporte angular à une classe pour améliorer son comportement. C'est grâce aux métadonnées qu'on parle d'une classe comme étant un **composant**.

Oui, vas-y déballe tout mec.

C'est bon ? on continue avec les décorateurs ?



L'utilisation d'un
décorateur se fait en
utilisant la forme
@expression ou expression
est le nom du décorateur.

are you ready ? prêt
à mettre les mains
dans le cambouis ?



Bon bah on y est, je te
montre concrètement
comment utiliser un
décorateur angular.
let's go 🙌😎🙌



```
@Component({})  
export class AppComponent {  
  title = 'app';  
}
```

ici `@Component()` est un décorateur rattacher à la classe typescript `AppComponent`. Lorsque Angular voit ce décorateur appliqué à cette classe, il la considère automatiquement comme un **composant angular**. Sans `@Component()`, `AppComponent` est une classe comme les autres.



Pourquoi avons nous besoin des décorateurs angular ?

```
● ● ●  
  
@Component({  
  selector: 'app-root',  
})  
export class AppComponent {  
  title = 'app';  
}
```

Par exemple, l'AppComponent doit être identifier de manière unique dans l'arbre des composants. Pour se faire on utilise le paramètre **selector** (métadonnée) du décorateur @Component.

@Component accepte également les valeurs de **styleUrls** etc., qu'Angular utilise pour configurer le composant.



Quelques Décorateurs angular

Décorateurs de classe

@NgModule

@Component

@Injectable

@Directive

@Pipe

Décorateurs de propriété

@Input

@Output

@HostBinding

@ViewChild

@ViewChildren

...





As-tu trouvé cela utile ?

Fais-le moi savoir en
commentaires !



Hamed Soumahoro

Développeur full stack