

Angular CLI

Temps de lecture : 3 minutes

1) Ng generate

Avec la commande `ng generate` ou `ng g` vous pouvez générer tous les éléments nécessaires pour Angular, principalement :

Scaffold	Usage
Component	<code>ng g component my-new-component</code>
Directive	<code>ng g directive my-new-directive</code>
Pipe	<code>ng g pipe my-new-pipe</code>
Service	<code>ng g service my-new-service</code>
Class	<code>ng g class my-new-class</code>
Guard	<code>ng g guard my-new-guard</code>
Interface	<code>ng g interface my-new-interface</code>
Enum	<code>ng g enum my-new-enum</code>
Module	<code>ng g module my-module</code>

Pour l'instant nous avons vu les interfaces et les enum dans le cours TypeScript, et les composants et les modules dans les premières leçons de ce chapitre. Nous verrons tous les autres éléments dans les cours suivants.

2) Les options principales de ng g composant ou ng g c

Première option : `flat`

`ng g c --flat nom-du-composant` permet de ne pas créer les éléments du composant (*les .ts, .html, .scss, .spec.ts*) dans un nouveau dossier mais directement dans le répertoire courant.

Par défaut, sans préciser l'option, un dossier est créé.

Deuxième option : `skip-tests`

`ng g c --skip-tests nom-du-composant` permet de ne pas générer de fichier pour la réalisation de tests unitaires (*.spec.ts*).

Par défaut, un fichier de test unitaire est créé.

Troisième option : `inline-style`

`ng g c --inline-style nom-du-composant` ou `ng g c -s nom-du-composant` permet de ne pas générer de fichier de style externe et d'utiliser directement un style inline.

Par défaut un fichier de style externe est créé.

Quatrième option : `inline-template`

`ng g c --inline-template nom-du-composant` ou `ng g c -t nom-du-composant` permet de ne pas générer un fichier de template externe et d'utiliser directement un template inline.

Par défaut un fichier de template externe est créé.

D'autres options existent que nous verrons plus tard car elles ne seront pas utiles avant la partie la plus avancée dans le cours.