

# INSTALLATION D'ESLINT ET PRETTIER POUR VOTRE PROJET ANGULAR

Boostez vos projets Angular avec une configuration  
ESLint et Prettier optimisée !



Elodie Turlier  
Développeuse  
Angular

# ÉTAPE 1 : INSTALLATION D'ESLINT ET DE L'OUTILLAGE ANGULAR- ESLINT

Pour commencer, exécutez la commande suivante :

```
npm install --save-dev  
eslint  
@angular-eslint/schematics  
@angular-eslint/eslint-plugin  
@angular-eslint/eslint-plugin-  
template  
@angular-eslint/builder  
@angular-eslint/template-parser  
@typescript-eslint/eslint-plugin  
@typescript-eslint/parser
```

# ÉTAPE 2 : CONFIGURER LE PROJET

Ensuite, lancez cette commande pour configurer votre projet :

```
npx ng g @angular-  
eslint/schematics:add-eslint-to-  
project
```

Cette commande va :

- Générer ou modifier les fichiers de configuration `.eslintrc.json`
- Mettre à jour `angular.json` pour utiliser le builder `@angular-eslint/builder:lint`
- Désinstaller TSLint si nécessaire

# ÉTAPE 3 : INSTALLER PRETTIER

Pour éviter les conflits entre ESLint et Prettier, installez Prettier avec :

```
npm install --save-dev  
prettier  
eslint-config-prettier  
eslint-plugin-prettier
```

Cela permet de désactiver les règles ESLint en conflit et d'exécuter Prettier comme une règle ESLint

# ÉTAPE 4 : (OPTIONNELLE)

## PLUGIN DE TRI DES IMPORTS

Pour trier automatiquement les imports, installez le plugin suivant :

```
npm install --save-dev  
@trivago/prettier-plugin-sort-  
imports
```

Ajoutez-le ensuite dans votre configuration Prettier :

```
plugins: ["@trivago/prettier-plugin-  
sort-imports"]
```

# ETAPE 5: SCRIPTS UTILES DANS PACKAGE.JSON

Voici quelques scripts déjà présents dans votre `package.json` :

- `"lint": "ng lint"`

*Exécute ESLint sur votre projet*

- `"lint:fix": "ng lint --fix"`

*Corrige automatiquement les problèmes simples*

- `"pretty": "prettier --write src"`

*Applique Prettier sur les fichiers du dossier src*

- `"format": "npm run pretty & npm run lint:fix"`

*Formatage + correction auto ESLint*

Passez à l'étape suivante

# PRÊT À OPTIMISER VOTRE CODE ?

L'installation d'ESLint et Prettier est un pas vers un code plus propre et maintenable. N'attendez plus pour améliorer votre projet Angular !

**Exemples de configuration eslint et prettier sur**  
<https://github.com/eturlier/eslint-prettier-config-example.git>



Elodie Turlier  
Développeuse  
Angular

