

ESLint

Utiliser ESLINT



CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, infographics & images by **Freepik**



ESLint ?

ESLint est un linter, un outil qui permet de vérifier si le code suit bien les règles de bonne pratique.

Il peut régler automatiquement une partie des problèmes du code qu'il met en surface.

On peut notamment l'utiliser en combinaison avec github actions, pour empêcher toute PR de passer si elle ne respecte pas les bonnes pratiques du projet.

Peut être utilisé en complément à prettier, qui est plutôt centré sur le formatage du code.



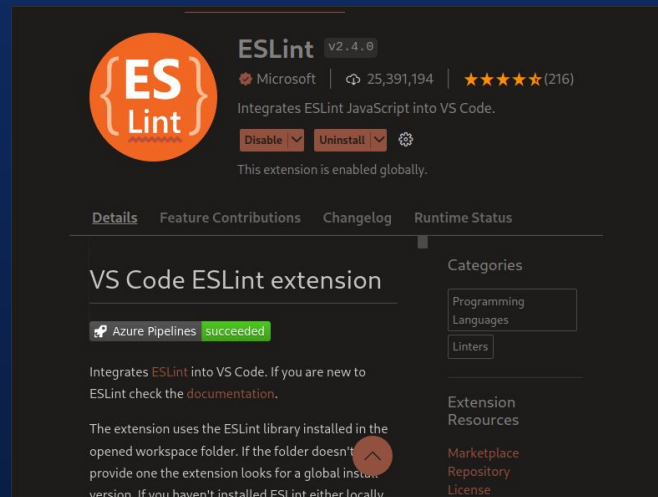
Mise en place

```
npm i -D eslint
```

```
npm init @eslint/config
```

Une serie de question vous permettra de simplement configurer eslint

ESLint est bien intégré dans la plupart des IDE





Configuration

```
module.exports = {  
  "env": {  
    "browser": true,  
    "es2021": true  
  },  
  "extends": "standard-with-typescript",  
  "overrides": [  
  ],  
  "parserOptions": {  
    "ecmaVersion": "latest",  
    "sourceType": "module",  
    "project": "./tsconfig.json"  
  },  
  "rules": {  
  },  
  "ignorePatterns": [ // fichiers et dossiers à ignorer  
    "node_modules/",  
    "build/",  
    "data/",  
  ]  
}
```





Utilisation

```
// package.json
"scripts": {
  "start": "nodemon --exec ts-node ./index.ts",
  "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1",
  "lint": "eslint . --ext .ts",
  "lint:fix": "eslint . --ext .ts --fix"
}
```

