

Installation de Prettier

Utilisation de node.js

Plateforme de développement permettant d'exécuter du code JavaScript en dehors du navigateur.

Prettier

Prettier : formateur de code (en fonction de bonnes pratiques)

Utilisation de **npm** : gestionnaire de paquets pour node.js. Permet d'installer des programmes javascript (dépendances, paquets) dans un projet

Installation

1. **npm -y init** :

Initialisation du projet afin que l'on puisse installer des paquets (dépendances).

Création d'un fichier **package.json** (répertorie, entre autre, les paquets installés au niveau du projet)

2. **npm install --save-dev --save-exact prettier** : installe **prettier** localement dans le projet
3. **npm install --save-dev @prettier/plugin-php** : installe **prettier-php** localement dans le projet
4. **Modification de package.json**

```
"scripts": {  
  
    "prettier": "prettier"  
  
}
```

Execution

1. Ligne de commande

```
npm run prettier -- *.php --write
```

2. **PhpStorm** : installation du plugin **prettier** + configuration

Configuration

Création d'un fichier de configuration pour **prettier** : **.prettierrc.json**

```
{  
  "phpVersion" : "8.0",  
  "tabWidth": 4,  
  "singleQuote": true,  
  "braceStyle" : "1tbs",  
  "printWidth": 100  
}
```