

## Documentation du code PHP

*Tout le code produit doit être conforme au standard PSR-1.*

La documentation du code php utilise une syntaxe similaire à javadoc.

Un bloc de documentation (docblock) doit avoir la structure suivante :

```
/**
 * Description courte
 *
 * Description plus longue sur plusieurs
 * lignes, pour donner des précisions
 * utiles.
 *
 * Cette description longue peut contenir
 * plusieurs paragraphes. Elle peut être suivie
 * d'un paragraphe contenant des tags.
 *
 * les tags viennent ici.
 */
```

Il est demandé d'inclure un docblock pour chaque classe, et à l'intérieur de chaque classe, un docblock par méthode.

Le docblock de classe doit contenir les tags :

- `@author author name <mail>`
- `@abstract` si la classe est abstraite

Le docblock de méthode doit contenir les tags :

- `@return type description` : décrit le type de valeur retourné par la méthode
- `@param type[$param] description` : pour chaque paramètre
- `@access public|private|protected` : selon le cas
- `@static` : pour les méthodes statiques
- `@abstract` : pour les méthodes abstraites

**Génération de la documentation** : utiliser la commande cli apigen :

```
>apigen -s <file | source_dir> -d <destination_dir>
```