

PHP Objet

Autoload et namespaces



Juin 2018

1.

Autoload

Include auto

Autoload

Par convention un fichier php est créé par classe.

Inclure chaque classes peut devenir lourd.

Une fonction PHP est appelée à chaque instantiation si la classe n'est pas définie.

Autoload

```
spl_autoload_register(function ($class_name) {  
    include $class_name . '.php';  
});
```

2.

Namespaces

Espaces de noms

Namespace

Les espaces de noms permettent d'encapsuler des classes

Dans le but de ne pas avoir de conflit avec plusieurs classes du même nom

La constante magique **`__NAMESPACE__`** retourne l'espace de nom courant

Namespace

```
namespace Client;
```

```
class Adresse {  
}
```

```
namespace Fournisseur;
```

```
class Adresse {  
}
```

```
$adresseClient = new \Client\Adresse();
```

```
$adresseFournisseur = new \Fournisseur\Adresse();
```