

Dyma

Accueil

FORMATION

Formation initiale

COMMUNAUTÉ

# Général

# Algorithmes

# Flutter

# HTML&CSS

# Java

# JavaScript

# PHP

# React

# Symfony

# Bugs et corrections

ACTIVITÉ

Formations

Vidéo

Valider le cours

Quiz

Leçon suivante

PHP > 19. La gestion d'erreur > 117. Exceptions personnalisées

1 minute

# Exceptions personnalisées

## Les exceptions personnalisées

Il est possible d'utiliser des exceptions personnalisées pour plus de clarté.

Dans les applications importantes, vous pouvez ainsi repérer et gérer plus facilement les différents types d'exceptions possibles.

Pour créer une exception personnalisée, c'est extrêmement simple. Il suffit de faire :

```
class NomException extends Exception {}
```

Il n'y a rien d'autre à faire car votre classe personnalisée héritera de toutes les fonctionnalités de la classe `Exception` (qui hérite elle-même de toutes les fonctionnalités de la classe `Throwable`).

Vous pouvez bien sûr ajouter des méthodes spécifiques :

```
class NomException extends Exception {
    function getNomExceptionMessage() {
        return 'Erreur sur la ligne ' . $this->getLine() . ' : <b>' . $this->getMessage()
        () . '</b>';
    }
}
```

## Exemple de la vidéo

Dans le fichier `error.php`, nous avons implement :

```
<h1>Oops il y a une erreur</h1>
```

Dans le fichier `index.php` nous avons :

```
<?php

error_reporting(E_ALL);
ini_set('display_errors', '1');

class MyCustomErrorException extends Exception
{
}

function test()
{
    throw new MyCustomErrorException();
}

try {
    test();
} catch (MyCustomErrorException) {
    echo 'Autre';
} catch (Exception) {
    header('Location: /error.php');
}
```

Les exceptions personnalisées

Exemple de la vidéo