

# Développement PHP

## Partie 3 : Transmettre des données

DENIS LOEUILLET – IFA - 2017

# Partie 3 : Transmettre des données

- Variables superglobales
- Transmettre des données avec l'URL
- Transmettre des données avec les formulaires
- Sessions & Cookies
- Lire et écrire dans un fichier

# Partie 3 : Transmettre des données

## Les variables superglobales

<http://php.net/manual/fr/language.variables.superglobals.php>

Les variables Superglobales sont des variables internes qui sont toujours disponibles, quel que soit le contexte.

Plusieurs variables prédéfinies en PHP sont "superglobales", ce qui signifie qu'elles sont disponibles quel que soit le contexte du script. Il est inutile de faire `global $variable`; avant d'y accéder dans les fonctions ou les méthodes.

Ces variables sont prédéfinies à PHP et sont destinées à stocker des informations bien spécifiques. Elles se présentent généralement sous la forme d'un tableau associatif à une ou deux dimensions.

Leur nom est écrit en majuscules et commence par un underscore (\_).

# Partie 3 : Transmettre des données

## Les variables superglobales

- Les variables superglobales sont des variables un peu particulières pour trois raisons :
  - elles sont écrites en majuscules et commencent toutes, à une exception près, par un underscore (\_)
  - les superglobales sont des array car elles contiennent généralement de nombreuses informations ;
  - Ces variables sont automatiquement créées par PHP à chaque fois qu'une page est chargée.
    - ❖ Elles existent donc sur toutes les pages et sont accessibles partout : au milieu de votre code, au début, dans les fonctions, etc.

# Partie 3 : Transmettre des données

## Les variables superglobales

- Liste des variables superglobales :
  - `$_GET` : elle contient les données envoyées en paramètres dans l'URL
  - `$_POST` : contient les informations qui viennent d'être envoyées par un formulaire
  - `$_SERVER` : ce sont des valeurs renvoyées par le serveur.
    - Elles sont nombreuses et quelques-unes d'entre elles peuvent nous être d'une grande utilité.
    - Je vous propose de retenir au moins `$_SERVER['REMOTE_ADDR']`.
      - ✓ Elle nous donne l'adresse IP du client qui a demandé à voir la page.
  - `$_ENV` : ce sont des variables d'environnement toujours données par le serveur.
    - ✓ C'est le plus souvent sous des serveurs Linux que l'on retrouve des informations dans cette superglobale.
    - ✓ Généralement, on ne trouvera rien de bien utile là-dedans pour notre site web
  - `$_SESSION` : on y retrouve les variables de session.
    - ✓ Ce sont des variables qui restent stockées sur le serveur le temps de la présence d'un visiteur.
  - `$_COOKIE` : contient les valeurs des cookies enregistrés sur l'ordinateur du visiteur.
    - ✓ Cela nous permet de stocker des informations sur l'ordinateur du visiteur pendant plusieurs mois, pour se souvenir de son nom par exemple.
  - `$_FILES` : contient la liste des fichiers qui ont été envoyés via le formulaire précédent.



# Partie 3 : Transmettre des données

## Les variables superglobales

- Résumé
  - Les variables superglobales sont des variables automatiquement créées par PHP. Elles se présentent sous la forme d'arrays contenant différents types d'informations.
  - Deux superglobales sont essentielles :
    - ✓ `$_GET` (qui contient les données issues de l'URL)
    - ✓ `$_POST` (qui contient les données issues d'un formulaire).