**Vous devez définir les termes suivants et donner un exemple codé en PHP et un exemple codé en JS :**

Variable :

Une variable est constituée de deux éléments :

- son nom : Exemple PHP : $variable

Exemple JS : let variable.

* Sa valeur : Exemple PHP et JS : =17, = ‘’17’’, = ‘’Marie’’

Constante :

Une constante est une boite où l’on peut stocker du contenu, mais une fois que la valeur est donnée, elle ne peut plus être changée.

Js :

Structure de contrôle :

C’est une structure de contrôle est une commande qui contrôle l’ordre dans lequel les différentes instructions d’un algorithme ou d’un programme informatique sont exécutées.

Type de variable :

Les variables peuvent stocker différents types d’informations :

* Chaînes de caractère : (string) ‘’je suis un texte’’
* Les nombres entiers (int) : Nombre entier positif et négatif.
* Les nombres décimaux (float) : Ce sont les nombres à virgule.
* Les booléens (bool) : permet de stocker soit vrai soit faux. Cela permet de retenir si une info est vraie ou fausse. On écrit $variable = true / let variable = false
* Rien (NULL) : La variable est null donc ne contient rien. Ce n’est pas vraiment un type de données, mais plutôt l’absence de type.

Fonction :

On appelle fonction un sous-programme qui permet d'effectuer un ensemble d'instructions par simple appel de la fonction dans le corps du programme principal.  
Les fonctions peuvent aussi être exécutées dans plusieurs parties du programme une série d'instructions.

Paramètre :

Un paramètre est une donnée qui est manipulée par une fonction

Ex : function (parametre)

Procédure :

Une procédure contient une série d’étapes à réaliser. Elle peut être appelée pendant une étape de l’exécution du programme. Elle peut-être aussi appelée à l’intérieur d’une autre procédure.

Concaténation :

Une concaténation est un enchaînement de deux listes ou de deux chaînes de caractères.

Ex : $variable = «  je suis » . «  à l’afpa ») ;

**Trier les opérations suivantes dans l'ordre :**

PHP :

1. Ouvrir la session
2. Connexion à la base de données
3. Déclaration des variables
4. Assainir les données passées en paramètre POST ou GET
5. Construction et exécution des requêtes de sélection
6. Construction et exécution des requêtes d’ajout, de modification, de suppression
7. Déconnexion de la base de données

HTML :

1. Début de la phase du rendu
2. Entête HTML
3. CSS, javascript
4. Corps HTML