Glossaire

1. **Quel est l’environnement à installer pour exécuter un script PHP ? Citer 2 exemples de logiciels permettant ce context:**

Il faut installer un logiciel tel que laragon ou XAMMP. Ces logiciels arrivent à interpréter le fonctionnement d’un serveur web. Nous avons un serveur web local sur l’ordinateur grâce à ces logiciels. Ils permettent l’interprétation du PHP.

1. **Qu’est-ce qu’un algorithme?**

Un algorithme est une suite des étapes ordonnées. Ça peut etre une formule mathématique, ou une recette de cuisine. C’est une série d’étapes.

1. **Qu’est-ce qu’une variable ? Par quel symbole est préfixée une variable en PHP ?**

Une variable c’est comme un tiroir dans lequel on met quelque chose.

Donc sur PHP par exemple, on mettra le signe $ pour dire au logiciel qu’on créer une variable. Ça peut etre un nombre, un mot ou un booléen(vrai /faux).

1. **Qu’est-ce que la portée d’une variable ?**

Les variables peuvent etre interne et globale. Les vars globaux peuvent etre appelé de n’importe dans le code. Au contraire les vars locaux sont limités dans leurs champs d’action.

1. **Qu’est-ce qu’une constante ? Quelle est la différence avec une variable ?**

Le nom l’indique déjà. Une variable peut prendre différentes valeurs, mais une constante ne change pas de valeur. (π)

**FRONT-END**

1. **Définir HTML**

Langue de programmation qui permet structurer notre page web (le squelette).

1. **Définir CSS**

Permet de décorer notre page web (le squelette) ajoutant de la couleur, taille, forme etc.

1. **Définir Javascript**

JS rends notre page plus dynamique. Lors de l’interaction plus complexes (animation, jeu flash) avec le site c’est grâce a JS que cela fonctionne. C’est un langage de programmation plus similaire à PHP et pas comme le HTML (de la structuration).

**4) Définir JSON. Dans quel contexte ce format est-il utilisé ?**

**5) Peut-on interpréter du Javascript côté serveur ? Si oui, comment ?**

**6) Qu’est-ce qu’un sélecteur CSS ?**

C’est quand on modifie une balise HTML dans CSS. Par exemple si on met <p> dans CSS on écrira tout simplement p accompagné d’ {}.C’est dans les {} qu’on écrira nos modifications.

**7) Quelle balise HTML permet de créer un lien hypertexte ?**

C’est la balise <a>. Par exemple :

<a href= [https://elan-formation.fr/accueil>](https://elan-formation.fr/accueil%3e%20)  Lien vers Elan formation </a>.

Le « href » veut dire Hypertexte Reference.

**8) Qu’est-ce qu’une requête AJAX ?**

**9) Quel sélecteur CSS permet de sélectionner tous les éléments d’une classe spécifique ? D’un identifiant spécifique ?**

Pour la classe c’est le ‘ . ’ accompagné du nom attribué à la classe.

Pour l’identifiant c’est le ‘ # ’ accompagné du nom attribué à l’identifiant.