



EXAMEN DE FIN DE SEMESTRE

Sesslon de Juin 2020

Epreuve de Programmation web

Niveau : II

Année académique : 2019/2020

Filière : GL et SR

Durée : 01h

Partie I : Questions de cours

- 1) Définir : php, tableau, fonction, variable
- 2) Quels sont les différents outils nécessaires pour le php ?
- 3) Quels sont les différents types de variables ?
- 4) Que signifie concaténation et quelles en sont les différentes méthodes ? avec des exemples pour chaque méthode
- 5) Quels sont les différents moyens de parcours d'un tableau ? (Syntaxe et exemples d'application)

Partie II : Exercices d'application

1. a) Ecrire un tableau multidimensionnel associatif dont les clés sont des noms de personnes et les valeurs des tableaux associatifs dont les clés sont le prénom, la ville de résidence et l'âge de la personne avec une série de valeurs associées.
b) Utilisez la boucle foreach pour lire le tableau
c) Quel est le résultat obtenu ?
2. Créer un tableau associatif dans lequel on effectuera les recherches suivantes :
a) Vérification de l'existence d'une clé ;
b) Vérification de l'existence d'une valeur ;
c) Récupération de la clé d'une valeur.
3. Ecrire une condition utilisant le switch et testant au moins quatre (04) cas
4. Ecrire une fonction qui calcule la moyenne d'un étudiant dont les notes varient entre 08 et