

**Module : Java**

# Travaux Pratiques du web avancé

## et PHP

### Chapitre 3 : Gestion des sessions en PHP

#### Exercice 1

Réaliser une calculatrice qui contient deux options : unaire et binaire, voici ça page d'accueil :

**page d'accueil**

sélectionner une calculatrice:

calculatrice binaire ▾

**ouvrir**

La calculatrice binaire se présente comme suit :

**calculatrice binaire**

nombre 1 :

nombre 2 :

\* / + - xY

résultat :

[retourner à la page d'accueil](#)

La calculatrice unaire se présente comme suit :

**calculatrice unaire**

nombre :

!    1/x    x<sup>2</sup>    x<sup>3</sup>    %

résultat :

[retourner à la page d'accueil](#)

### **Exercice 2**

Réaliser un jeu qui contient 2 niveaux et chaque niveau contient cinq questions, voici quelques exemples :

#### Interface 3

**jeux d'informatique**

**Quel sont les parties fondamentales dans l'informatique :**

microprocesseur  
 logiciel  
 RAM  
 materiel

Interface 3 si les réponses sont vraies :

**jeux d'informatique**

**Quel sont les parties fondamentales dans l'informatique :**

microprocesseur  
 logiciel  
 RAM  
 materiel

Bonne réponse

pour cette question vous avez : 20 / 20

pour le total vous avez : 40 / 100

Interface 3 si les réponses sont fausses :

## jeux d'informatique

**Quel sont les parties fondamentales dans l'informatique :**

- microprocesseur
- logiciel
- RAM
- matériel

**correction**

Fausse réponse

pour cette question vous avez : 0 / 20

pour le total vous avez : 50 / 100

Interface3 s'il y a des vraies et fausses questions:

## jeux d'informatique

**Quel sont les parties fondamentales dans l'informatique :**

- microprocesseur
- logiciel
- RAM
- matériel

**correction**

il ya une question correcte et une autre incorrecte

pour cette question vous avez : 10 / 20

pour le total vous avez : 50 / 100

Interface 3 si l'utilisateur veut savoir la bonne réponse:

## jeux d'informatique

**Quel sont les parties fondamentales dans l'informatique :**

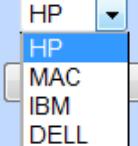
- microprocesseur
- logiciel
- RAM
- matériel

**suivant**

Interface 4 :

**jeux d'informatique**

quel est la marque du premier pc construit en 1981:



Interface 4 si la réponse est vraie :

**jeux d'informatique**

quel est la marque du premier pc construit en 1981:

HP ▾

**Suivant**

Bonne réponse

pour cette question vous avez : 20/ 20  
pour le total vous avez : 40/ 100

Interface 4 si la réponse est fausse :

**jeux d'informatique**

quel est la marque du premier pc construit en 1981:

HP ▾

**correction**

Fausse réponse

pour cette question vous avez : 0/ 20  
pour le total vous avez : 40/ 100

Interface 4 si l'utilisateur veut savoir la bonne réponse:

## jeux d'informatique

quel est la marque du premier pc construit en 1981:

HP ▾

suivant

la bonne réponse : la marque du premier pc construit en 1981 est IBM

Interface 5 :

## jeux d'informatique

Quel sont les 3 éléments fondamentales dans une machine informatique :

- microprocesseur
- écrans
- RAM
- disque dur
- clavier
- souris
- unité centrale

Réponse

Interface 5 si la réponse est vraie :

## jeux d'informatique

Quel sont les 3 éléments fondamentales dans une machine informatique :

- microprocesseur
- écrans
- RAM
- disque dur
- clavier
- souris
- unité centrale

Suivant

Bonne réponse

pour cette question vous avez : 20 / 20

pour le total vous avez : 60 / 100

Interface 4 si la réponse est fausse :

## jeux d'informatique

**Quel sont les 3 éléments fondamentales dans une machine informatique :**

- microprocesseur
- écrans
- RAM
- disque dur
- clavier
- souris
- unité centrale

**correction**

**Fausse réponse**

pour cette question vous avez : **0 / 20**

pour le total vous avez : **60 / 100**

Interface5 s'il y a des vraies et fausses questions:

## jeux d'informatique

**Quel sont les 3 éléments fondamentales dans une machine informatique :**

- microprocesseur
- écrans
- RAM
- disque dur
- clavier
- souris
- unité centrale

**correction**

**il ya une question correcte et une autre incorrecte**

pour cette question vous avez : **13 / 20**

pour le total vous avez : **73 / 100**

Interface 4 si l'utilisateur veut savoir la bonne réponse:

## jeux d'informatique

**Quel sont les 3 éléments fondamentales dans une machine informatique :**

- microprocesseur
- écrans
- RAM
- disque dur
- clavier
- souris
- unité centrale

**suivant**

Après la fin de la première partie

- Si l'utilisateur à une note inférieur à 50

**jeu d'informatique**

Dommage vous n'avez pas terminer la première partie avec succès  
voulez-vous terminer le jeux

- Après une clique sur le bouton 'terminer' :

**jeu d'informatique**

Vous avez terminé le jeu à la prochaine

- Si l'utilisateur à une note supérieur ou égale à 50

**jeu d'informatique**

Felicitation vous avez terminer la première partie avec succès  
voulez-vous acceder au niveau 2 ou bien terminer le jeux

- Après une clique sur le bouton 'Niveau2' :

**jeu d'informatique**

Le niveau 2 contient des questions sur les logiciels  
il ya 5 Questions. chaque Question est noté sur 20