

 OFPPT	مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل
	Office de la Formation Professionnelle et de la Promotion du Travail

**Filière: Dev 101/102**

**Module: JavaScript**

**TP 1**

**Exercice 1:**

Ecrire un script qui permet d'afficher un commentaire selon l'âge de la personne. Vous devez afficher un message dans une boîte alert ou dans le document selon l'âge qui est initialisé dans le programme.

Les tranches d'âge différentes qui sont les suivantes :

Tranche d'âge	Exemple de commentaire
1 à 17 ans	"Vous n'êtes pas encore majeur."
18 à 49 ans	"Vous êtes majeur mais pas encore senior."
50 à 59 ans	"Vous êtes senior mais pas encore retraité."
60 à 120 ans	"Vous êtes retraité, profitez de votre temps libre !"

2) Même question mais cette fois ci, c'est l'utilisateur qui va saisir l'âge de la personne.

**Exercice 2:**

Ecrire un script qui demande à l'utilisateur de saisir deux nombres. Puis afficher un message "le produit des deux nombres est positif" ou "le produit des deux nombres est négatif" ou le produit est null.

- 1) Utiliser la structure conditionnelle if
- 2) Utiliser l'opérateur ternaire

**Exercice 3:**

Ecrire un script qui demande le nom de l'utilisateur au chargement de la page.

Demander ensuite une **confirmation** du nom de l'utilisateur. Si le nom est confirmé, afficher ce dernier dans une boîte de dialogue.

**Exercice 4:**

Demander au visiteur de deviner un chiffre donné entre 10 et 50.

Si l'utilisateur fournit un nombre plus grand que 50, afficher un message "**plus petit**"

Si l'utilisateur fournit un nombre plus petit que 10, afficher un message "**plus grand**"

L'opération va se **répéter jusqu'à** ce que l'utilisateur saisisse une valeur correcte.

A la fin afficher un message : **le nombre retenu est 20** (si l'utilisateur entre la valeur 20)

**Exercice 5:**

Ecrire un script qui affiche le factoriel d'un nombre saisi par l'utilisateur.

**Exercice 6:**

Ecrire un script qui demande à l'utilisateur de saisir N notes (N est donné par l'utilisateur), puis affiche le nombre de celles qui sont supérieur à la moyenne 10.