

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

**Filière: DD101/102**

**Module: Javascript**

**TP 6**

### Exercice 1:

Créer une page web qui permet d'afficher la décision de réussite d'un stagiaire.

On commence par choisir l'année de formation (**1<sup>ère</sup> année ou 2<sup>ème</sup> année**), on coche la case "**déjà redoublant**", si le stagiaire est redoublant dans l'année en cours, puis on saisit la moyenne générale et le nombre d'heures d'absences du stagiaire; enfin on clique sur le bouton **OK** pour afficher le résultat de la décision. On détermine la décision par les règles suivantes:

- 1) Pour  $\text{moyenne} \geq 10$ , alors la décision est "**Admis**"
- 2) Pour un stagiaire en 1<sup>ère</sup> année:
  - Si  $9 \leq \text{moyenne} < 10$ : alors la décision est "**Racheté**", si son absence  $< 30$  heures. Si son absence  $\geq 30$  alors la décision "**Redouble**", (si le stagiaire n'est pas déjà redoublant. S'il est déjà redoublant la décision est "**Éliminé**")
  - Si  $\text{moyenne} < 9$ , alors la décision est "**Redouble**", si le stagiaire n'est pas déjà redoublant. S'il est déjà redoublant alors la décision sera "**Éliminé**"
- 3) Pour un stagiaire en 2<sup>ème</sup> année:
  - Si  $9.5 \leq \text{moyenne} < 10$ : alors la décision est "**Admis avec Bonus**" si son absence est  $< 30$  heures. Si son absence est  $\geq 30$  heures alors la décision est **Redouble**, si le stagiaire n'est pas déjà redoublant. S'il est déjà redoublant la décision est "**Éliminé**"
  - Si  $\text{moyenne} < 9.5$ , alors la décision est "**redouble**", si le stagiaire n'est pas déjà redoublant. S'il est déjà redoublant alors la décision est "**Éliminé**"

Ajouter en plus un code qui permet de vérifier que les zones de moyenne et nombre d'absence ne sont pas vides et sont des nombres.

Année de formation : 1 ème année ▼

Déjà redoublant: ☐

Moyenne générale :

Nmbre total d'absences :

----->Décision :

### **Exercice 2:**

Quantité	Article	Prix unitaire	Prix
<input type="text"/>	Bureau	<input type="text" value="450"/>	<input type="text" value="0"/>
<input type="text"/>	Chaises	<input type="text" value="80"/>	<input type="text" value="0"/>
<input type="text"/>	Roulettes de chaises (paquet de 4)	<input type="text" value="16.5"/>	<input type="text" value="0"/>
Total TTC			<input type="text" value="0"/>

- 1) Ajouter le code qui permet de vérifier que les valeurs saisie dans les champs quantité sont bien des nombres
- 2) Verrouiller les champs prix unitaires
- 3) Calcul automatique des champs prix et total TTC (total des prix)

### **Exercice 3:**

Nom  (\*)

Prénom  (\*)

Age  (\*)

---

Même chose que l'exercice 3 du TP 5. C'est à dire que vous allez vérifier que chaque champ est saisi par l'utilisateur, et que son type est correcte, chaîne pour le nom et prénom et nombre pour l'âge.

La seule différence c'est que: **en cas d'erreur une étoile rouge va être affichée à côté de la zone de texte concernée. Une fois l'utilisateur corrige son erreur cette étoile va disparaître.**