

# TP10: HTML5& Javascript

#### Exercice 1:

Ouvrir le code de la page web nommée « TP10Ex1.html » qui doit avoir l'apparence ci-dessus.

Code:
Nom et prénom :
Niveau : choisir : ▼
Chaque question sur un point
1) La lettre A est : Oconsonne Ovoyelle
2)Le mot "TIC" est composé de trois caractères.
3)Les lettres du mot "STI" : □G □T □I □S
note Refaire

<u>Travail demandé</u>: Ecrire un script qui permet de

- 1. Vérifiez que la saisie de code, nom e prénom et le niveau comme suit
  - Le code doit être un entier composé de 3 chiffres
  - Nom et prénom non vide
  - Sélection obligatoire du niveau
- 2. Une fois la saisie est bien déroulée, le script va calculer la note de ce participant
- 3. Un message contenant nom et prénom du participant suivi de sa note sera affiché

**NB**: Le bouton refaire permet d'annuler tous les champs

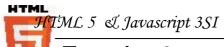
## Exercice 2:

Ouvrir le code de la page web nommée « TP10Ex2.html » qui doit avoir l'apparence ci-dessus.

nom utilisateur	]
mot de passe	
Connexion	

### Travail demandé:

Ecrire un script qui permet de donner <u>3 possibilités d'essaies</u> pour le nom Utilisateur et mot de passe, S'il a bien saisie, un div contenant des informations secrètes sera affiché, sinon ces deux champs sont <u>désactivés</u>.



#### Exercice 3:

Ouvrir le code de la page web nommée « TP10Ex3.html » qui doit avoir l'apparence ci-dessus.

Votre message	
Nombre de caractères autorisé 10	

#### Travail demandé:

Ecrire un script qui permet de : à <u>chaque touche saisie</u> le nombre de caractère autorisé diminue de 1 et si il est arrivé à la limite, cad le nombre de caractères autorisé est 0 , <u>chaque caractère saisie ne sera pas</u> affiché

#### Exercice 4:

Ouvrir le code de la page web nommée « TP10Ex4.html » qui doit avoir l'apparence ci-dessus.

Informations obligatoires	
cin	
nom	
civilité	⊙ Mr ⊂ Mme
mail	
mot de passe	
retaper mot de passe	
votre formation	svp choisir 🔻
le mot "STI' est composé de	$\Box$ F $\Box$ S $\Box$ T $\Box$ I
vérifier annuler	

#### Travail demandé:

Ecrire un script qui permet de vérifier la saisie de ce formulaire en tenant compte ces conditions :

- ✓ Le champ CIN doit être composé de 4 chiffres
- ✓ Les champs nom, mail, mot de passe et retaper mot de passe doivent être non vides
- ✓ L'utilisateur doit cocher une civilité et sélectionner une formation
- ✓ Le champ mot de passe doit être composé de 3 chiffres
- ✓ Les champs mot de passe et retaper mot de passe égaux
- ✓ L'utilisateur doit savoir cocher les bonnes lettres du mot « STI »

Lors de ce contrôle <u>chaque message d'erreur sera affiché dans la partie <div></u> situé à coté du formulaire et une fois le formulaire est bien rempli, <u>ce div sera disparu</u>

## Exercice d'application:

Créer une page Web intitulée « Application.html » contenant le formulaire suivant :

-Identificatio	1		
CIN:	Nom :	Prénom :	
-TEST			
TEST			
Exercice 1 (4 po	<u>ints</u> )		
Quels sont les opér	ateurs qui peuvent être utilisés a	vec les réels ?	
AND, OR, NOT 🗸			
Exercice 2 (4 po	<u>ints</u> )		
Quel est l'opérateu	r qui peut être utilisé dans l'exp	ression suivante :	
19 3 = 1			
ODIV OMOD O	AND		
Exercice 3 (12 p	oints 4+4+4)		
Numérotr les étape	s de l'algorithme suivant:		
Somme < a	-ъ		
Lire (a,b)			
4 Fin Ecrire(Somme	a)		
0 Debut	•/		
Envoyer			

### Description du formulaire :

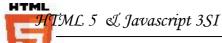
L'élève commence par s'inscrire en remplissant les trois zones textes **CIN**, **Nom** et **Prénom**. Il répond au test puis il valide en cliquant sur le bouton « **Envoyer** ».

L'appui sur le bouton « Envoyer » fait appel à :

- une fonction JavaScript intitulée « **Valide**() » qui vérifie que la zone de texte **CIN** comporte exactement huit chiffres et que les zones **Nom** et **Prénom** ne sont pas vides.
- Afficher la note obtenue par l'élève.

N.B.: La note de l'élève est la somme des points obtenus dans le test, sachant que les réponses correctes sont :

- Exercice 1:+,-,\*,/
- Exercice 2: MOD
- Exercice 3 : 2 Somme ← a+b 1 Lire(a,b) 3 Ecrire(Somme)



# TP11: HTML5 &CSS &Javascript

Créer un dossier « TP11 »dans lequel vous enregistrer :

- La page « Tp11.html »contenant les formulaires ci-dessous
- Le fichier « Controle.js » qui doit contenir toutes les fonctions JavaScript
- le fichier « Style.css » qui contient les mises en forme nécessaires

La page « TpJs.html » contient les formulaires suivants :

Pseudo:	De 5 à 10 caractèr	es		
Email:				
Mot de p	asse: Contient de	es lettres majı		
Confirme	r mot de passe	Confirmer le mo	t de pas:	
Envoyer	Annuler			

Abonnement salle de Sport	
Activité sportive: Gymnastique V	
Age: OEnfant O Adult	
Abonnement: ○ 1 Mois ○ 3 Mois	
Caluler	
Net à payer =	

Caluler votre Indice de Masse Corporelle	
Taille: Indiquer votre taille e 🗘	
Poids: Indiquer votre poids 0	
Calculer	
Résultat :	

- ❖ Le clic sur le bouton envoyer fait appel à la fonction JavaScript **verif1**() qui permet d'effectuer les contrôles de saisie suivant
  - Le champ pseudo doit contenir entre 5 et 10 caractères
  - Le champ email est de type email, il est obligatoire
  - \$\triangle\$ Le champ mot de passe est de type password, il doit contenir au moins une lettre
  - some majuscule, une lettre minuscule et un chiffre
  - ♥ Le quatrième champ doit être identique au troisième
- ❖ Le clic sur le bouton calculer fait appel à la fonction **calculer**() qui permet de calculer le net à payer selon le tableau suivant :

	Enfant		Adulte	
	1 Mois	3 Mois	1 Mois	3 Mois
Gymnastique	40	100	50	140
karaté	30	80	40	100

❖ Le clic sur le bouton calculer fait appel à la fonction **Imc**() qui permet de calculer l'indicede masse corporelle et afficher l'interprétation correspondante dans la zone résultat

#### Interprétation:

• Moins de 18.5 : Maigreur

• Entre 18.5 et 25 : Normal

• Entre 25 et 30 : Obèse

• Supérieur à 30 : Obésité sévère