

Ministère de l'Éducation Lycée Chebbi Tozeur.	Nom : .....
<b>INFORMATIQUE</b> Classe : 4 <sup>ème</sup> SI TIC	Prénom : .....
Prof : DAOUA Lotfi	Numéro : .....
	Date : ..... -2016
<b>Devoir de Synthèse n° 2</b>	Duré : 1 heure
	Coefficient : 1.5

**\*\* Cette feuille est à remettre à la fin de l'épreuve, Il est interdit d'écrire au crayon \*\***

**Important :**

Créer un dossier portant « votre nom et prénom » dans le dossier c:\Bac2016. Enregistrer au fur et à mesure votre travail dans ce dossier. Tout fichier que vous enregistrerez en dehors des emplacements adéquats ne sera ni recherché, ni pris en compte et sera systématiquement détruit.

Le sujet consiste à développer une **partie d'un** site web d'un cabinet de formation qui met ligne un formulaire d'inscription à une conférence. Le visiteur du site sera capable de s'inscrire via ce formulaire après son remplissage.

**Partie A : Le travail demandé :** À l'aide du logiciel adéquat, créer une bannière de dimension 700x200px composé de 50 images.

La bannière contient un texte en mouvement **horizontal de droite vers la gauche** et un bouton fixe dans le coin bas-gauche, qui lorsqu'on clique dessus ouvre le site : [www.catalogue-lsct.com](http://www.catalogue-lsct.com)

**Texte animé de la bannière : Cabinet de Formation : LSCT**

**Texte du bouton : Catalogue LSCT**

Cette animation doit être publiée au format HTML sous le nom : "**bannière.html**".

**Partie B :** Soit le formulaire suivant :

### Formulaire d'inscription aux conférences

Civilité: Monsieur  Madame

Nom et prénom:

Numéro Tél:

E-mail:  E-mail Confirmation

Adresse :  Ville: Ariana   Code Postal:

Remarques :

Max 500 caractères, il vous reste:

j'accepte les termes et conditions générales

Champ ajouter une ville

Éléments à l'état « disabled » par défaut

Sachant que, la validation du formulaire répond aux contraintes suivantes :

Champ	Nom	Contrainte
Tous les champs de formulaire		Doivent être remplis sauf le champ « ajouter ville » qui est facultatif
Civilité	civ	De type Bouton radio, un choix est obligatoire
Nom et prénom	np	Non vide et < 70 caractères
Numéro de téléphone	ntel	Est composé de 8 chiffres et commence obligatoirement par 7
Adresse email	mail	Est valide seulement si elle comporte les caractères « @ » et « . »
Email confirmation	Mailconf	Doit avoir obligatoirement le même contenu que le champ email
Adresse	adr	Valide s'il contient une chaîne de 2 mots (deux mots sont séparés par un espace)
Ville	ville	Liste de sélection : le choix d'une ville est obligatoire
Code Postal	cp	Un nombre composé de 5 chiffres
Zone texte « Ajouter votre ville »	ajville	Facultatif : permet à l'utilisateur de saisir le nom de sa ville si elle n'existe pas dans la liste des villes « Ajouter votre ville »
bouton	bajville	Permet l'ajout de nom de la ville à partir du champ
Remarques	rq	Non vide et au plus 500 caractères
Le champ « reste » (disabled)	reste	Affiche dynamiquement le nombre de caractères restant à taper dans la zone remarque
Case à coché	termes	Lorsqu'il est coché, le bouton envoyé passe à l'état actif
Le bouton « envoyer » (disabled)	envoyer	N'est actif que si l'utilisateur coche la case « j'accepte les termes et conditions »

### Le travail demandé :

1. Créer le formulaire ci-dessus dans un fichier html appelé : **inscription.html**
2. Ecrivez le code JavaScript des fonctions de validation de formulaire ci-dessus et répondent contraintes du tableau

#### NB :

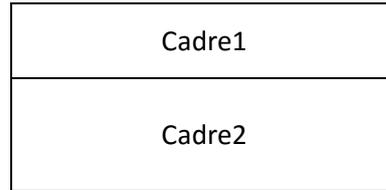
- Le code JavaScript permettant l'ajout d'une ville doit être écrit dans une fonction indépendante : ajout\_ville()
  - Le code qui permet de compter le nombre de caractères restant doit être écrit dans fonction indépendante compte(). **Cette fonction est actionnée par la saisie de caractères**
3. **La clique sur le bouton envoyer lance la vérification du formulaire. Si ce formulaire est correctement rempli, un message de réservation reçu sera affiché.**

## Partie C :

Créer la page « Index.html » qui contient un jeu de cadres comme l'indique la figure suivantes

Avec : Cadre 1 : contient la page «**bannière.html** »

Cadre 2 : contient la page «**inscription.html** »



Grille d'évaluation :

Questions	Nombre de points
<b>Création et publication des animations</b> La page « Index.html » La page « inscription.html » [HTML + JS]	<b>3 points</b> <b>1 point</b> <b>4 points pour création de formulaire html</b> <b>12 points JavaScript</b> <b>(2+2+1+1+1+1+1+1+1+1)</b>

On rappelle que :

- L'attribut HTML « **disabled** » désactive par défaut un élément de formulaire
- Méthode : String.**substring()** : Extrait une sous-chaîne d'une chaîne en partant de l'indice début et jusqu'à l'indice fin.  
Si fin n'est pas précisé, la chaîne est extraite depuis le début jusque sa fin.

Syntaxe: chaine.substring(Integer debut [, Integer fin])

**Bon Travail**

« Le "savoir" s'acquiert avec la mémoire, et la "connaissance" avec l'expérience.»