

- Objectifs:**
- s'initier au HTML et au Javascript
  - créer un formulaire
  - vérifier le contenu d'un formulaire en javascript
  - réaliser des fonctions et utiliser les paramètres de retour

**Travail demandé:**

A partir de <http://s.flament.iris.rostand/aide/>  
( de chez vous <http://btsirisinfo.free.fr/aide/>)

**1)HTML**

- 1.1) Choisir et enregistrer, en local, la page javascript Conversions Majuscule Minuscule afin de pouvoir la modifier.
- 1.2) Afficher le source de la page et rappeler les 2 parties constituant une page HTML.
- 1.3) Ouvrir la page avec un éditeur de texte et ajouter votre nom dans le titre affiché par le navigateur. Tester.
- 1.4) Modifier la couleur de fond des 3 formulaires du bas de la page : 1 rouge, 1 vert, 1 bleu.
- 1.5) Modifier la couleur de la police des 2 formulaires du haut de la page : 1 mélange de bleu et vert, 1 violet.

**2) Javascript**

- 2.1) Formulaire " formMajMin "
  - Repérer quelle fonction est transmise à la fonction alert suite à un clic sur le bouton de conversion;
  - Indiquer quel paramètre est transmis à cette fonction;
  - Dans cette fonction placer et tester un alert(" coucou " ) ;
  - Donner et justifier l'avantage du formulaire " formMajMin2 " .
- 2.2) Compléter le formulaire " MinToMaj " afin qu'elle réalise la conversion d'une minuscule en majuscule avec un opérateur arithmétique.
- 2.3) Compléter le formulaire " MinToMaj2 " afin qu'elle réalise la conversion d'une minuscule en majuscule avec un opérateur logique.
- 2.4) Modifier les fonctions afin qu'elles affichent un message d'alerte quand le paramètre lettre ne correspond pas à une lettre.

**Ajoutez votre nom au nom du fichier et postez-le [btsirisinfo@free.fr](mailto:btsirisinfo@free.fr) avant de quitter la salle.**