# Siik

## **TP3 Javascript**



#### **Objectifs:**

- Savoir placer le code javascript dans un fichier HTML ou dans un fichier js
- Ecrire une fonction javascript et tester l'appel de cette fonction
- Vérifier le contenu d'un formulaire en javascript (vide, nombre)
- Gérer les structures conditionnelles
- Utiliser le paramètre de retour d'une fonction
- Visualiser, copier et utiliser le source d'un script qu'il soit dans une page HTML ou dans un fichier js séparé.

#### Travail demandé:

- 1) A partir de <a href="http://btsirisinfo.free.fr/aide/javascript/tp3">http://btsirisinfo.free.fr/aide/javascript/tp3</a>
- 1.1) Après avoir enregistré la page, tester avec 2 nombres complexes à partie réelle négative.
  - Corriger la fonction DessineSomme
- 1.2) Repérer les 2 balises <script>, enlever tout le code javascript pour le placer dans une page *mesfonctions. js.* 
  - Tester et corriger si besoin

### 2) A partir de <a href="http://btsirisinfo.free.fr/aide/javascript/adresselp/index.html">http://btsirisinfo.free.fr/aide/javascript/adresselp/index.html</a>

- 2.1) Tester et compléter la fonction AdDiffusion (-64 +256= 192) :)
- 2.2) Tester et modifier la fonction Reseau2 qui doit retourner l'adresse réseau
- 2.3) Tester et modifier la fonction Reseau2 qui doit retourner l'adresse de diffusion
- 2.4) Modifier vos sources afin de vérifier que les champs texte ne soient pas vides.
- 2.5) Modifier vos sources avec isNan
- 2.6) Placer le code javascript dans un fichier séparé.

**Critères d'évaluation:** - degré d'autonomie, persévérance

- niveau d'avancement du travail
- rédaction du compte-rendu

BTS SNIR 1 TP3 javascript 1/1