

Travail 2 - Programmation informatique 11/12

Consignes

1. **Créez** un programme en JavaScript qui :
 - a. inclut un fichier de type HTML (.html)
 - i. qui contient la structure minimale pour une page HTML valide
 - ii. qui se sert de l'indentation pour rendre le code plus lisible
 - b. inclut un fichier de type JavaScript (.js)
 - c. inclut
 - i. au moins un commentaire monoligne
 - ii. au moins un commentaire multiligne
 - d. affiche quelque chose à l'utilisateur en utilisant :
 - i. `alert();`
 - ii. `console.log();`
 - e. initialise des variables en utilisant la déclaration priorisée
 - i. affiche les valeurs de ces variables à l'utilisateur (ex. "la valeur de **x** est de 7")
 - f. utilise tous les 6 opérateurs arithmétiques pour créer d'autres variables
 - i. affiche les valeurs de ces variables à l'utilisateur (ex. "la valeur de **b** est de 14")
 - g. utilise tous les 5 opérateurs d'affectation pour changer la valeur d'une variable
 - i. affiche les nouvelles valeurs de ces variables à l'utilisateur
 - h. calcule l'aire d'un cercle
 - i. affiche le résultat à l'utilisateur
2. **Remettre** le travail sur ManageBac dans la tâche créée pour ce travail.
 - a. fichier .html
 - b. fichier .js

Évaluation

Voir la **grille d'évaluation** sur la prochaine page.

Grille d'évaluation

	50 % - 60 %	61 % - 70 %	70 % - 88 %	89 % - 100 %
Code	Le code est partiellement fonctionnel. Aucune structure dans le code.	Le code est globalement fonctionnel. La structure du code est très simple, minimale ou parfois incorrecte.	Le code est fonctionnel. Structure du code relativement complexe mais claire (sections de page, espaces, indentations, divisions ...etc).	Le code est fonctionnel. Tous les éléments requis ont été utilisés et parfaitement mis en pratique. Structure du code complexe mais très rigoureuse (sémantique).
Consignes	Plusieurs consignes ne sont pas respectées.	Plusieurs consignes ne sont pas respectées.	Le travail respecte presque toutes les consignes.	Le travail respecte toutes les consignes.
Langue	Le travail comporte un nombre très important d'erreurs de langue qui nuisent considérablement à la compréhension du texte. Le registre de langue est complètement inapproprié. Le français est souvent pas utilisé.	Le travail comporte un nombre important d'erreurs de langue qui nuisent parfois à la compréhension du texte. Le registre de langue est souvent inapproprié. Le français est généralement utilisé.	Le travail comporte quelques erreurs de langue qui ne nuisent pas à la compréhension du texte. Le registre de langue est généralement approprié. Le français est presque toujours utilisé.	Le travail comporte très peu d'erreurs de langue qui ne nuisent aucunement à la compréhension du texte. Le registre de langue est parfaitement approprié. Le français est toujours utilisé.