

Projet développement web

RAN - 1AE

Objectifs : Apprentissage de façon proactive des langages de développement web (HTML, CSS et JavaScript).

Documentations fournies

Site internet : <http://www.w3schools.com/> et <http://fr.openclassrooms.com/>.

Logiciel : L'éditeur de texte NotePad++ est installé dans toutes les salles informatiques de l'IPSL. C'est un logiciel gratuit que vous pouvez aussi installer sur votre ordinateur personnel : <https://notepad-plus-plus.org/>.

Nombre de personne par groupe : 3

Enoncé : Vous devez créer un site internet sur un sujet libre en respectant les contraintes suivantes :

1. Utilisation du langage CSS pour la mise en forme de votre site web.
2. Un formulaire dans un tableau HTML doit être présent sur votre site avec envoi automatique de courriel (mailto).

Après ces deux premières étapes, vous devez faire valider votre projet par votre professeur encadrant. Le code HTML et CSS doit respecter la norme officielle¹.

Après cette validation, vous pourrez alors passer à la suite :

3. Utilisation du langage structuré JavaScript :
 - a. Utilisation des instructions Prompt et Alert.
 - b. Utilisation de la librairie JS PDF² (génération automatique de PDF) pour générer un fichier au format PDF à partir de votre formulaire.
 - c. Utilisation de la librairie JQUERYUI³ pour rendre l'interface plus facile d'utilisation et ergonomique.

A rendre : Site internet complet avec les **librairies**, les **images** et le ou le(s) **fichier(s) CSS** correspondant(s). Il faut mettre tous ces fichiers dans un dossier compressé au format .zip ou .rar. Ce fichier sera à rendre dans l'interface « dépôts de devoirs » de Atolia(<https://app.atolia.com/>).

Grille d'évaluation :

¹ <http://validator.w3.org/>

² <http://parall.ax/products/jspdf>

³ <http://jqueryui.com/>

Langages	Utilisation	Barème
HTML	Les bases (<Head>, <Body>...)	/2
HTML	Formulaire et tableau	/4
CSS	Qualité du code, prise en charge des balises	/4
JavaScript	Instructions Prompt et Alert	/2
JavaScript	Utilisation des librairies JSPDF et JQUERYUI	/4
	Design, ergonomie du site	/2
	Autonomie du groupe	/2
	TOTAL	/20