CSS (1H)



Qu'est ce que les feuilles de style ?

Les feuilles de style CSS pour Cascading Style Sheets en anglais est un langage informatique qui sert à décrire la présentation des documents HTML..

L'un des objectifs majeurs des CSS est de permettre la mise en forme de la page web hors du document HTML.

Le fichier HTML est composé du contenu de la page web, principalement le texte, la feuille de style CSS décrit la mise en page.

Connexion à la plateforme Emerginov du lycée

- ✓ Se connecter à son compte émerginov :<u>https://www.emerginov.lycee-ledantec.ac-rennes.fr/</u>
- $\boldsymbol{\checkmark}$ Choisir my account and projects. Entrer votre login et votre mot de passe.
- ✔ Rejoindre votre projet . Attendre la validation de l'administrateur

2	ArduinoTemp insertion clans une base mysqi de le	12V	SIN1_amartSchool Application chalde aux & even	join or leave a project or text to algorith	Lorsque
	DD1820 coarse Petric act HetSe		novrane: WeeGun Ing: WeeGun	Belect the project you want to join Choisir votre	le projet
21	SIN2_attelle Application protecture attelle	2	SIN3_e_jardin .ardir contecto pour la ville de		apparaît
	source Roden are like tow		paren Webber Ber Decise	Just a web service to keep control your children's abasenes and he served on your phone.	: Si
2	SIN4_handiVeste	12/	SIN5_RescueCombi lecter de portplet correcties	skarii. valider	01
	souver: Weblin ant Mehlin		mutum WebSen Ing Trades	Jon Select the project you want to leave	
2	SIN6_e_Street	120	SIN7_aquaponie applidate i l'aquaponie	You don't want do be involved in a project? Or a project has ended? If's your choice!	
	anasar WebSut ant HebSu		source: Mechin Int: Wester	Description: Prest STDD ration SIN 2014 Bacered SCS	
	Cliquez sur sou	rce. l'ar	borescence et l	Prest strato return SHI 2014 Braceet SOS	

DÉPÔTS SUBVERSION @ ADA_EX1_CC	G Ada_ex1_Corrige	
(root)/trunk/web/ - Révision 15		Révision HEAD G
DERNIÈRE MODIFICATION	A Revision 14	precedente Amicher le journal Dernière modification Journal Télécharger Emerginov Editor
Révision 15 2019-02-04 13:49:20	🗆 📴 branches/	1 30j 20h emergadm 🔄 Journal
Auteur: emergsvnadm		1 30j 20h emergadm 📰 Journal
Message du journal:	□	15 29j 00h emergsvnadm 🗐 Journal
fgautier - Emerginov Editor: updating index.html	🗆 🔤 media/	13 30j 19h fgautier 🔠 Journal 🚍 Télécharger 🛛 📘 🐻 🐚
	🗆 🤐 accueil.html	9 30j 19h fgautier 🛛 🗐 Journal 🚍 Télécharger 🛛 🖕 🎽
	General favicon.ico	1 30j 20h emergadm 🛛 📰 Journal 🚍 Télécharger 🛛 🔓 🍾
	🗆 🤐 index.html	15 29j 00h emergsvnadm 🗐 Journal 🚍 Télécharger 🛛 🖕 🍾

 Créez un fichier dans le dossier web, cliquez sur la feuille blanche avec un plus sur la ligne de ce dossier. N'oubliez pas l'extension du fichier lorsque vous nommez le fichier, prenez le format: nom_Style.css. L'objectif de l'activité est de mettre en forme votre page web de présentation, à l'aide d'une feuille de style.



Mise en forme à l'aide d'une feuille de style

1. Mise en forme des conteneurs:

Nous allons maintenant utiliser une feuille de style pour la mise en forme

des conteneurs de la page.

✓ Afin d'établir un lien vers un fichier mon_style.css, ajouter dans l'en-tête de votre fichier HTML (entre <head> et </head>) la ligne :

<link *rel="stylesheet"* type="text/css" href="mon_style.css" />

- ✓ Sous Geany, créer un nouveau fichier mon_style.css. Enregistrer ce fichier dans votre dossier de travail.
- Utiliser le cours pour effectuer les mises en forme suivantes. Vérifier dans le navigateur.
 - body : police:Arial,sans-serif, taille 100 % (16px par défaut 1em=16px)
 - header : texte centré
 - pour tous les conteneurs sauf nav : bordure unique de 0.02em arrondi de rayon
 - 1em, grise; marge extérieure 0.31em ; marge intérieure=0.5em
 - header et footer : couleur de police blanche et couleur d'arrière plan #8393C5
 - section : fond d'arrière plan:image body.gif
 - article et aside :fond d'arrière plan:blanc
 - article : largeur maxi 60 %
 - aside :largeur maxi 25 %, taille de police 0.8 em, position flottante à droite
 - li (de nav) : disposé en ligne, marge 0.8 em

2. Mise en forme des tableaux:

- ✓ table : largeur 100 %, texte centré
- ✓ il faut maintenant donner une classe (classe="scol" en html) aux cases du tableau de scolarité afin d'attribuer des bordures d'épaisseurs 0.2em, regroupées, bleu et pour la ligne d'en-tête et de pied une couleur d'arrière plan #C7CAD5



Validation prof :



Validation prof :

3. Mise en forme spécifique d'un article:

Nous ne voulons pas que le tableau « scolarité » sorte du cadre de son conteneur si on diminue la taille de la fenêtre du navigateur. Dans votre fichier HTML, ajoutez l'attribut « article **id=scolarite** » à l'article contenant ce tableau (ne pas mettre d'accent). Ce qui dépasse du conteneur doit disparaître s'il ne peut pas être affiché entièrement, il faut donc le spécifier ici :

✓ rajouter ceci à votre css : #scolarite {overflow : hidden; } si l'id que vous avez spécifié dans le html pour l'encrage de votre article s'appelle scolarite.

Validation prof :

4. Mise en forme spécifique en fonction de la taille du support de visualisation :

Nous voulons que le texte et les contenus changent afin d'être lu le mieux possible

Il faut donc rajouter ce code à votre css :

Validation prof :

@media screen and (max-width: 565px) { body{ font-size:60%; } } @media screen and (max-width: 350px) { bodv{ font-size:50%; } aside { float:none: max-width:100%; } article{ max-width:100%; } } @media screen and (max-width: 208px) { bodv{ font-size:30%; } }

Utiliser dans le navigateur Firefox le menu Outils > développement web > Vue adaptative cela vous permet de visualiser les changements opérés en fonction des tailles maxi spécifiées. Vous pouvez vous en servir pour optimiser votre page.

✓ Valider votre code CSS : https://jigsaw.w3.org/css-validator/

Validation prof :

Vous venez de réaliser votre première page en Responsive Web design5.

Page Obtenue

