

TP5: Formulaires/Tableaux/Médias

Nadine Abdallah Saab (nadine.abdallah-saab@isen-ouest.yncrea.fr)

Liens utiles:

- https://www.w3schools.com/html/default.asp
- https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML

Menu de navigation

- 1. Créez un dossier tp5 dans lequel :
 - a. vous copierez les deux fichiers du TP4 tp4_ex2.html et tp4_ex3.html et les renommerez respectivement tables.html et textlistforms.html.
 - b. vous rajouterez un nouveau fichier medias.html
- 2. Dans les trois fichiers, en utilisant la balise <nav>, créez le menu ci-dessous

Textes&Listes&Formulaires | Tableaux | Médias

qui permet d':

- a. ouvrir la page textlistforms.html en cliquant sur Textes&Listes&Formulaires
- b. ouvrir la page tables.html en cliquant sur Tableaux
- c. ouvrir la page medias.html en cliquant sur Médias

textlistforms.html

1. Dans le fichier textlistforms.html, modifiez le code HTML afin de générer l'affichage ci-dessous

Textes&Listes&Formulaires Tableaux Médias
Etudiant Enseignant Abbréviations
1. Etudiant
Prénom: Nom: Nom: Année d'études • 1A 2A Remarques :
Valider
Prénom: Nom: Site:
Brest ▼ Mot de passe :
Valider
3. Abbreviations
ISEN
Institut Supérieur de l'Electronique et du Numérique
HTML
HyperText Markup Language

tout en suivant les consignes suivantes :

- a. En remplissant le premier formulaire (qui est dans la partie
 - 1. Etudiant) et en cliquant sur valider, les données saisies sont ajoutées à l'URL
- Dans le deuxième formulaire (qui est dans la partie 2.Enseignant), les caractères saisis dans le mot de passe sont invisibles
- c. Dans le deuxième formulaire (qui est dans la partie 2.Enseignant), le menu Site contient Brest, Nantes, Rennes et Caen

- d. En remplissant le deuxième formulaire (qui est dans la partie 2.Enseignant) et en cliquant sur valider, la page medias.html va s'ouvrir et les données saisies sont ajoutées à l'URL
- e. Validez le code textlistforms.html dans le site : https://validator.w3.org/#validate_by_input
- f. Après la correction des erreurs indiquées dans W3C, l'affichage sera :

Textes&Listes&Formulaires Tableaux Médias			
1. Etudiant 2. Enseignant 3. Abbréviations			
• Etudiant			
Prénom: Nom:			
Année d'études ● 1A ● 2A Remarques :			
Valider			
• Enseignant			
Prénom:			
Nom:			
Site:			
Brest ▼			
Mot de passe :			
Valider			
Abbreviations			
ISEN			
Institut Supérieur de l'Electronique et du Numérique			
HTML HyperText Markup Language			

tables.html

1. Dans le fichier tables.html, modifiez le code HTML afin de générer l'affichage ci-dessous :

Tableau 1

Nom & prénom	Date de naissance
Etd 1	"20/06/2000"
Etd 2	"15/04/2002"
Etd3	"18/03/2001"

Tableau 2

Tableau 2

	ISEN		
	Brest	Nantes	Rennes
CIR	1A & 2A & 3A	1A & 2A & 3A	1A & 2A
CSI	1A & 2A & 3A	1A & 2A & 3A	Non
Ml	Oui	Oui	Non
M2	Oui	Oui	Non

2. Validez le code tables.html dans le site : https://validator.w3.org/#validate_by_input et corrigez les erreurs générées

medias.html

1. Dans le fichier medias.html, modifiez le code HTML afin de générer l'affichage ci-dessous

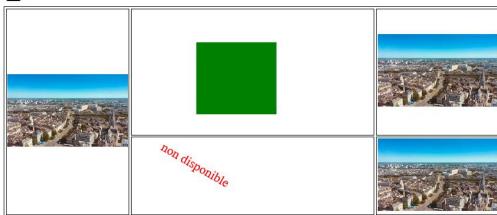
Textes&Listes&Formulaires | Tableaux | Médias

- 1. Images
- 2. Vidéo 1
- 3. Vidéo 2
- 4. Audio
- 5. Iframe

Manipulation des médias en HTML

Images





Vidéo avec la balise < iframe >





Vidéo avec la balise < video > ₩



Audio 5

▶ •—	0:00 / 0:04	● —
------	-------------	-----

Iframe © Cliquer ici!



tout en respectant les consignes suivantes :

- a. Une liste des entités HTML est donnée dans le lien suivant : https://dev.w3.org/html5/html-author/charref
- b. En cliquant sur Images, on affiche la partie dont le titre est Images en premier
- c. En cliquant sur Vidéo 1, on affiche la partie dont le titre est Vidéo avec la balise <iframe> en premier
- d. En cliquant sur Vidéo 2, on affiche la partie dont le titre est Vidéo avec la balise <video>
- e. En cliquant sur Audio, on affiche la partie dont le titre est Audio

- f. En cliquant sur Iframe, on affiche la partie dont le titre est Iframe en premier
- g. Pour les icônes, insérer dans la balise <head> le CDN (Content Delivery Network) disponible dans le lien suivant : http://google.github.io/material-design-icons/#setup-method-1-using-via-google-web-fonts . Ainsi, les codes des icônes sont à récupérer du site : https://material.io/resources/icons/?style=baseline. Les noms des icônes à utiliser sont : photo, movie, audiotrack et insert_link
- h. Le texte en rouge est le rectangle en vert sont créés avec la balise <svg> (c.f. https://www.w3schools.com/graphics/svg_intro.asp). En cliquant sur le rectangle vert, la page web de l'ISEN Caen (https://isen-caen.fr/) est ouverte dans un nouvel onglet
- i. Créer trois dossiers : images, vidéos, audios
- j. Téléchargez les images à utiliser et les mettre dans un dossier « images »
- k. Téléchargez les vidéos à utiliser et les mettre dans un dossier « vidéos ». Il est demandé de proposer plusieurs extensions au navigateur afin de choisir la plus adéquate
- I. Téléchargez l'audio à utiliser et le mettre dans le dossier « audios »
- m. Pour la première vidéo, récupérer directement le code HTML à insérer via Youtube en cliquant sur SHARE puis Embed. Le lien de la vidéo est : https://www.youtube.com/watch?v=qz0aGYrrlhU&t=2552s
- n. En appuyant sur "Cliquer ici !", le contenu de la page (https://www.isen-caen.fr/) va s'afficher dans le cadre associé (dans l'iframe)
- 2. Validez le code media.html dans le site : https://validator.w3.org/#validate_by_input et corrigez les erreurs générées