# COURS 5

## **CONCEPTION DE SITES WEB**

Info-Com 1- Infonum IUT2 Grenoble - Année 2019-2020 18h TD Enseignante Camille BERNARD camille.bernard@iut2.univ-grenoble-alpes.fr

### PLAN GÉNÉRAL DU COURS

- Indications générales concernant le cours ; Notions d'IHM et d'ergonomie (10 janvier 2020)
- 2. Notions de référencement + HTML + CSS bases (17 janvier 2020)
- HTML et CSS (sélecteurs, travail sur les images, placements des boîtes dans la page) (24 janvier 2020)
- 4. Suite HTML et CSS : mise en page (menu, footer...), media queries et responsive design (31 janvier 2020)
- 5. Contrôle de connaissances : devoir sur table (7 février 2020)
- 6. Correction contrôle de connaissances. Atelier réalisation site Web. Suite responsive design (14 février 2020)
- 7. Responsive design. Hébergement sites Web (21 février 2020)
- 8. Contrôle final : présentation orale des sites Web (6 mars 2020) de 13h à 16h
- 9. Introduction aux CMS (Wordpress, Weebly) (6 mars 2020) de 16h à 17h

#### PLAN DU COURS

- ► Responsive design
- Ajout de vidéo Youtube à vos sites
- ► Mise en ligne des sites Web, sur serveur IUT2

#### **RESPONSIVE DESIGN**

- Responsive design : rendre votre site adaptable à tous les supports —> sur smartphones, tablettes, tv …
- Comment faire du responsive design ? Principalement en ajustant la largeur de vos pages, via CSS.



https://www.easybear.fr/blog/reussir-son-responsive-design

- Les media queries, qui ont été ajoutées avec l'arrivée du CSS3, permettent de définir des styles en fonction de la largeur, hauteur, ou des deux de l'appareil.
- Dimensions classiques :
  - ► Smartphones jusqu'à 425px de large
  - ► Tablettes de **426px** à **767px** de large
  - ► Ordinateurs portables de 768px jusqu'à 1388px de large
  - Écrans de bureau supérieurs à 1388px de large

https://www.easybear.fr/blog/reussir-son-responsive-design

#### **RESPONSIVE DESIGN**

- ► Media queries : des règles du type :
  - ► @media (min-width: 426px) and (max-width: 767px) { ... }
  - @media (min-height: 680px), screen and (orientation: portrait) { ... }
  - ► @media print { ... }
  - ► @media screen, print { ... }
  - https://www.w3schools.com/cssref/css3\_pr\_mediaquery.asp

```
@media screen and (max-width: 600px) {
   div.example {
     display: none;
   }
}
```

#### **RESPONSIVE DESIGN**

- Comment tester votre responsive design ?
  - Tout simplement en redimensionnant la fenêtre de votre navigateur !



Adaptez votre site Web à des écrans de type tablette via des Media queries :



## INSÉRER UNE VIDÉO YOUTUBE À VOS SITES



- ► Trouvez une vidéo à intégrer
- Cliquez sur « Partager »
- ► Puis <Intégrer> = code à intégrer à votre page HTML

<iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/
embed/hLQiFyl3S30" frameborder="0" allow="accelerometer;
autoplay; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture"</pre>

allowfullscreen></iframe>

Partager	×
(>) f () () () () () () () () () () () () ()	ck Tumblr
https://youtu.be/hLQiFyI3S30	COPIER
Démarrer à 0:38	
🖕 357 🚚 32 🌧 Partager 🖙 E	NREGISTRER

- ► Mise en ligne de vos sites Web sur les serveurs de l'IUT2.
  - ATTENTION : se fait depuis un ordinateur de l'IUT (connecté au réseau de l'IUT)
  - Lancer l'application FileZilla
  - Nom du serveur Hôte : etu-mysql.iut2.univ-grenoblealpes.fr



- ► Nom du serveur Hôte : etu-mysql.iut2.univ-grenoble-alpes.fr
- ► Vous identifier avec vos logins et mots de passe AGALAN.

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	FileZilla	
		II. Eđ	A A	
Höte : etu-mysqLlut2.univ-	Identifiant : bemar16	Mot de passe :	Part :	Connexion rapide
Statut : Résolution de Par	iresse de etu-mysoil iut2 univ-pre	noble-alpes fr		
Statut : Connexion à 196. Statut : Connexion établie Statut : Serveur non sécu Erreur : Tentative de conn	22107/01/21 e, attente du message d'accueil risé, celui-ci ne supporte pas FTT rexion interrompue par l'utilisateu	P sur TLS. r		
Site local : /Users/camillebe	mand/		Site distant	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
b Nolumes				
bin				
cores				
dev				
🕨 📒 etc				
home -				
🕨 🦰 net				
opt				
Vom de fichier \land 👘 1	aille de fichiel Type de fichier	Dernière modification	Nom de fichier	r 🛆 Taille de fichii Type de fichiel Dernière modificat Droits d'accès Propri
.Protege	Dossier	27.09.2018 16:0		
.Irash	Dossier	14.01.2020 11:24		Absence de connexion à un serveur
.atom	Dossier	14.01.2020 11-2		
config	Dossier	14.01.2020 14:4		
cups	Dossier	02 10 2017 15:2		
eclipse	Dossier	15.03.2018 16:5		
.gem	Dossier	05.11.2019 16:4		
.m2	Dossier	02.10.2017 16:19		
.matplotlib	Dossier	13.01.2020 21:5		
00.00	Doosler	2012/2010 14:3		

► Dans le dossier Web placer votre site Web.



► Dans le dossier Web placer votre site Web.

- Les dossiers «cgi-bin», «log», «ssl», «webdav» ainsi que les dossiers «error» et «stats» du dossier « web » sont des dossiers nécessaires au bon fonctionnement de votre compte. Merci de ne pas y toucher.
- ► Votre site Web est accessible en ligne depuis l'adresse :

votreIdentifiantUGA.etu-mysql.iut2.univ-grenoblealpes.fr/accueil.html