

COURS 4

CRÉATION DE PAGES WEB

RÉSEAUX ET MULTIMÉDIA - SERVICES INTERNET

*AS-MLP
IUT2 Grenoble - Année 2019-2020
18h TD
Enseignante Camille BERNARD
camille.bernard@iut2.univ-grenoble-alpes.fr*

PLAN GÉNÉRAL DU COURS

1. Introduction à Internet et aux réseaux (18 septembre 2019)
2. Courrier électronique, Groupes de discussion (19 septembre)
3. Web 2.0 (25 septembre)
- 4. Web 2.0 et Création de page Web (26 septembre)**
5. Contrôle de connaissances (2 octobre)
6. Gestion de projet et outils du Web pour la gestion de projet (3 octobre)
7. Intégration des outils de gestion de projet dans un site Web (9 octobre)
8. Contrôle de connaissances (16 octobre)
9. Correction contrôle de connaissance et suite site Web (23 octobre)

OBJECTIFS DU COURS

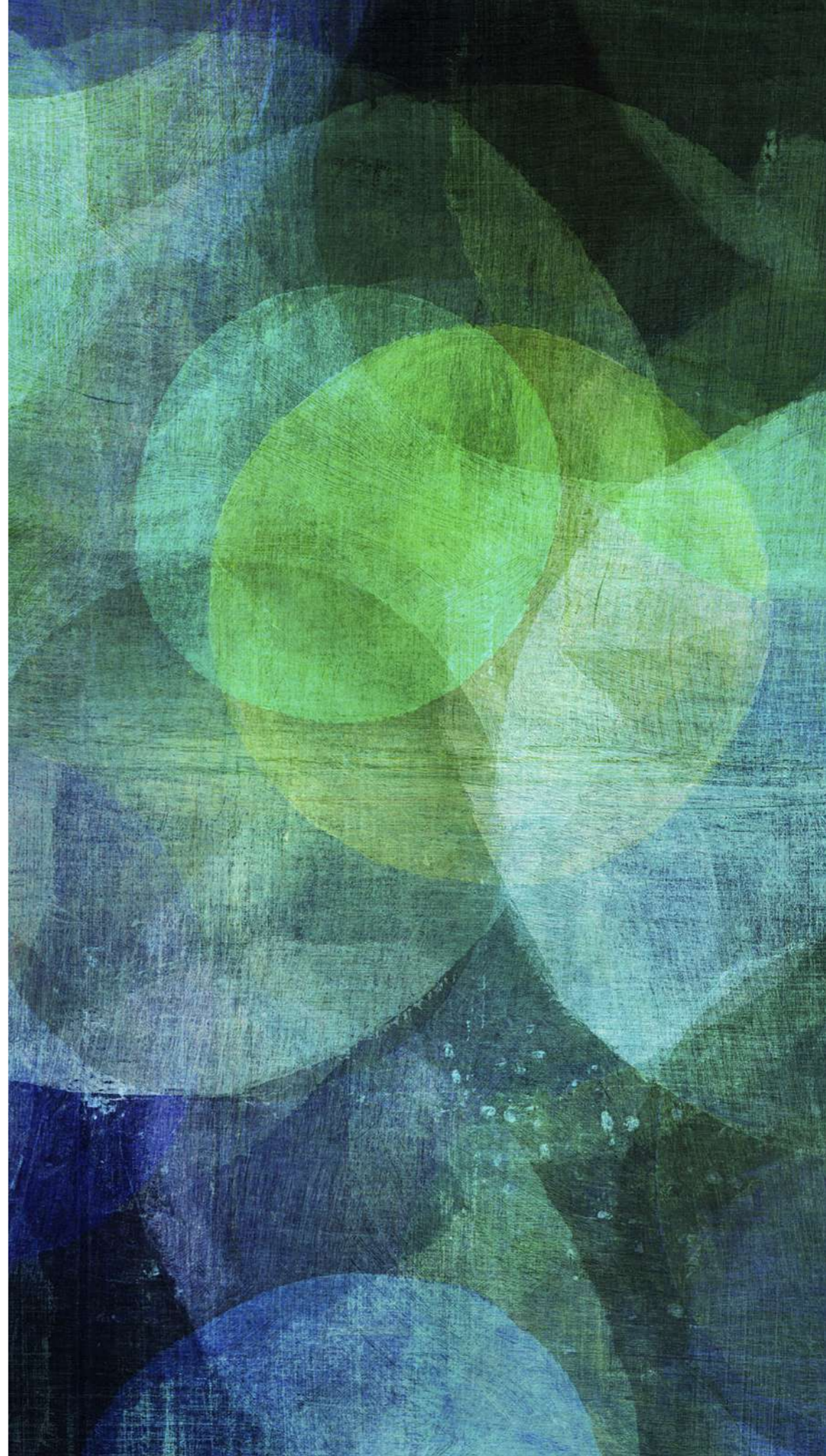
- Ce cours est une initiation à **HTML**.
- L'accent sera tout particulièrement mis sur la création de sites Web via le langage HTML et CSS
- et via des éditeurs de contenu (**Weebly** en particulier).
 - ✓ Maitriser les balises principales des langages html et css.
 - ✓ Acquérir les connaissances nécessaires à la création d'un site web statique.

SUPPORT DE COURS

- Depuis le navigateur Web Firefox, se rendre sur le site support à ce cours :

<https://camillebernard.github.io/info-com-conception-site-web/index.html>

I. INITIATION À HTML



I. INITIATION À HTML

- 1. Objectifs de ce cours en ligne

I. INITIATION À HTML

➤ 2. Une page Web Simple

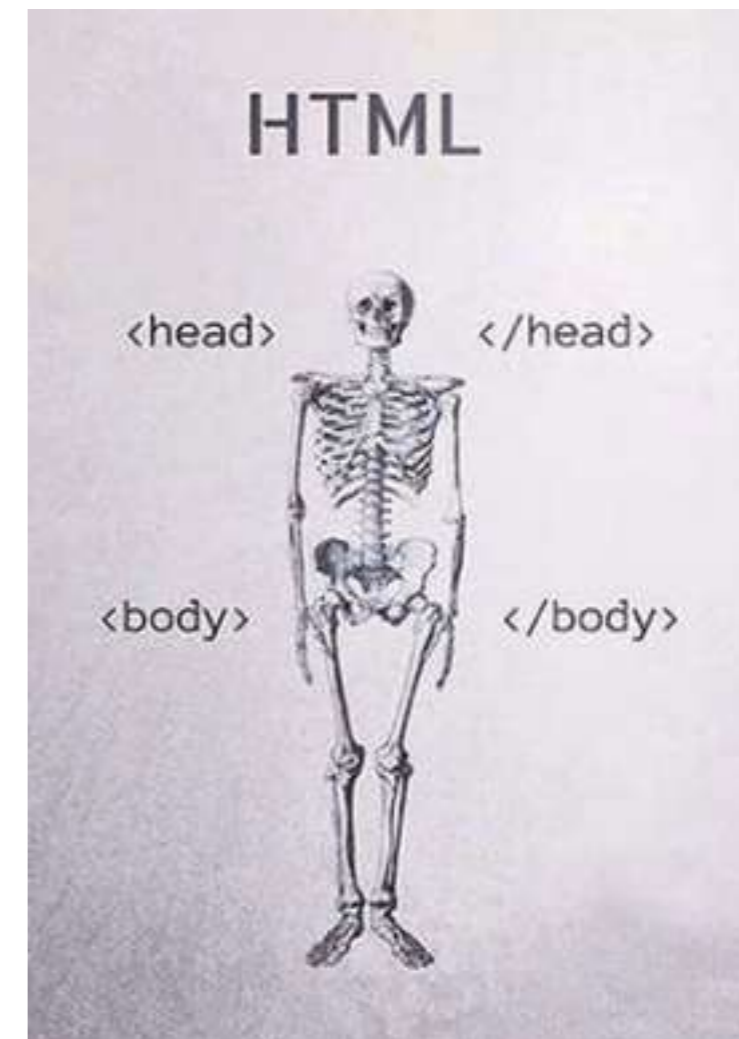


I. INITIATION À HTML

- 2. Une page Web Simple
 - A retenir :

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en" dir="ltr">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title></title>
  </head>
  <body>

  </body>
</html>
```



I. INITIATION À HTML

➤ 2. Une page Web Simple

➤ A retenir :

➤ **Mémento des balises HTML sur OpenClassrooms**

<https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/1608357-memento-des-balises-html>

➤ **Mémento des attributs de balises HTML**

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Attributs>

I. INITIATION À HTML

- 3. Les éditeurs de site Web WYSIWYG



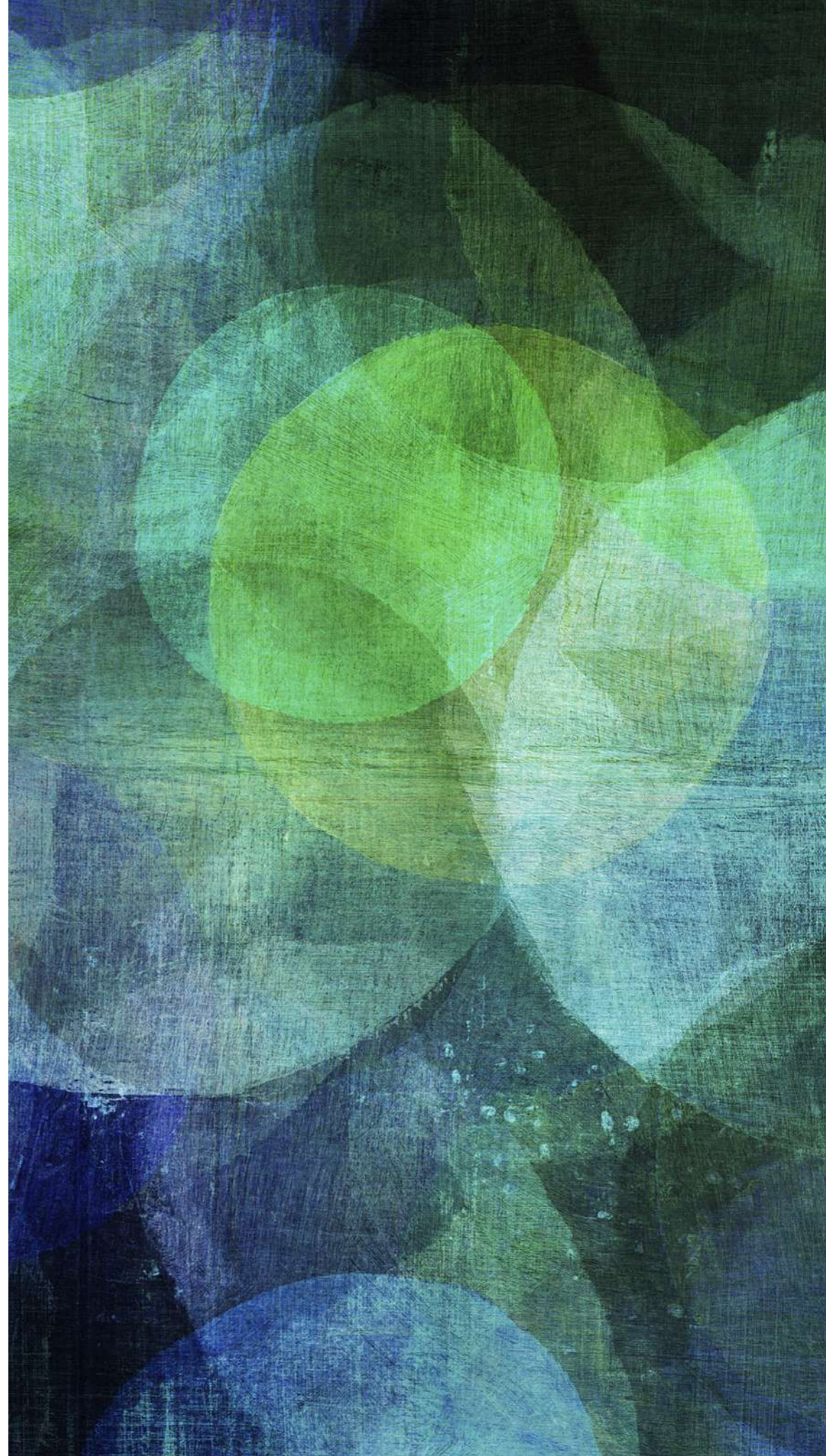
I. INITIATION À HTML

- 3. Les éditeurs de site Web WYSIWYG



- A retenir : ce type de logiciel ne gère pas la partie hébergement de votre site Web

II. LES CMS



II. LES CMS

- 4. Les systèmes de gestion de contenu (ou CMS content management system en anglais)



II. LES CMS

➤ 4. Les systèmes de gestion de contenu



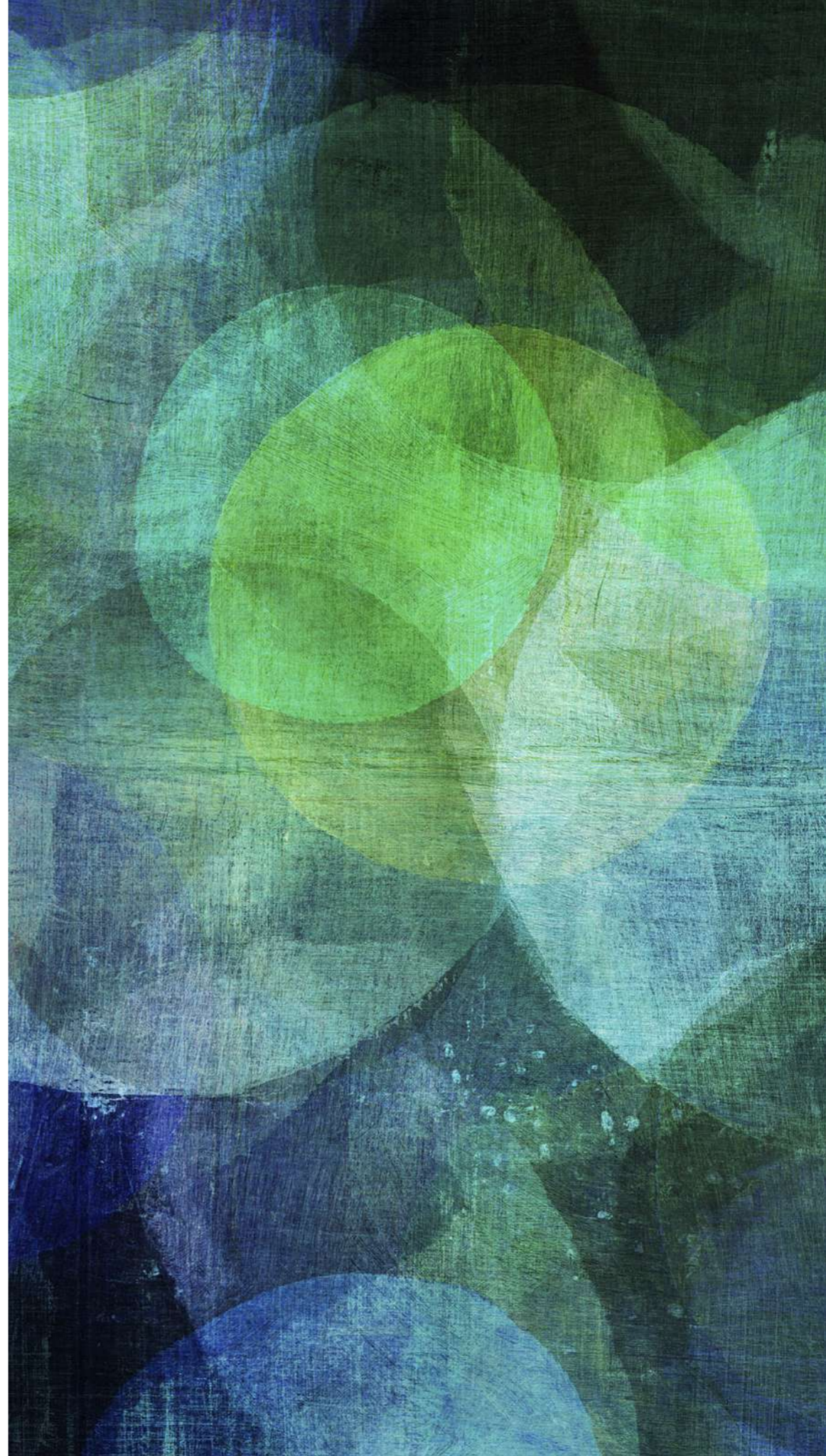
- A retenir : avec un CMS possibilité de créer un site Web rapidement (avec ou) sans écrire du HTML
- Possibilité d'hébergement du site Web sur les serveurs du CMS + site accessible sur le Web gratuitement (si on choisit un nom de domaine gratuit)

II. LES CMS



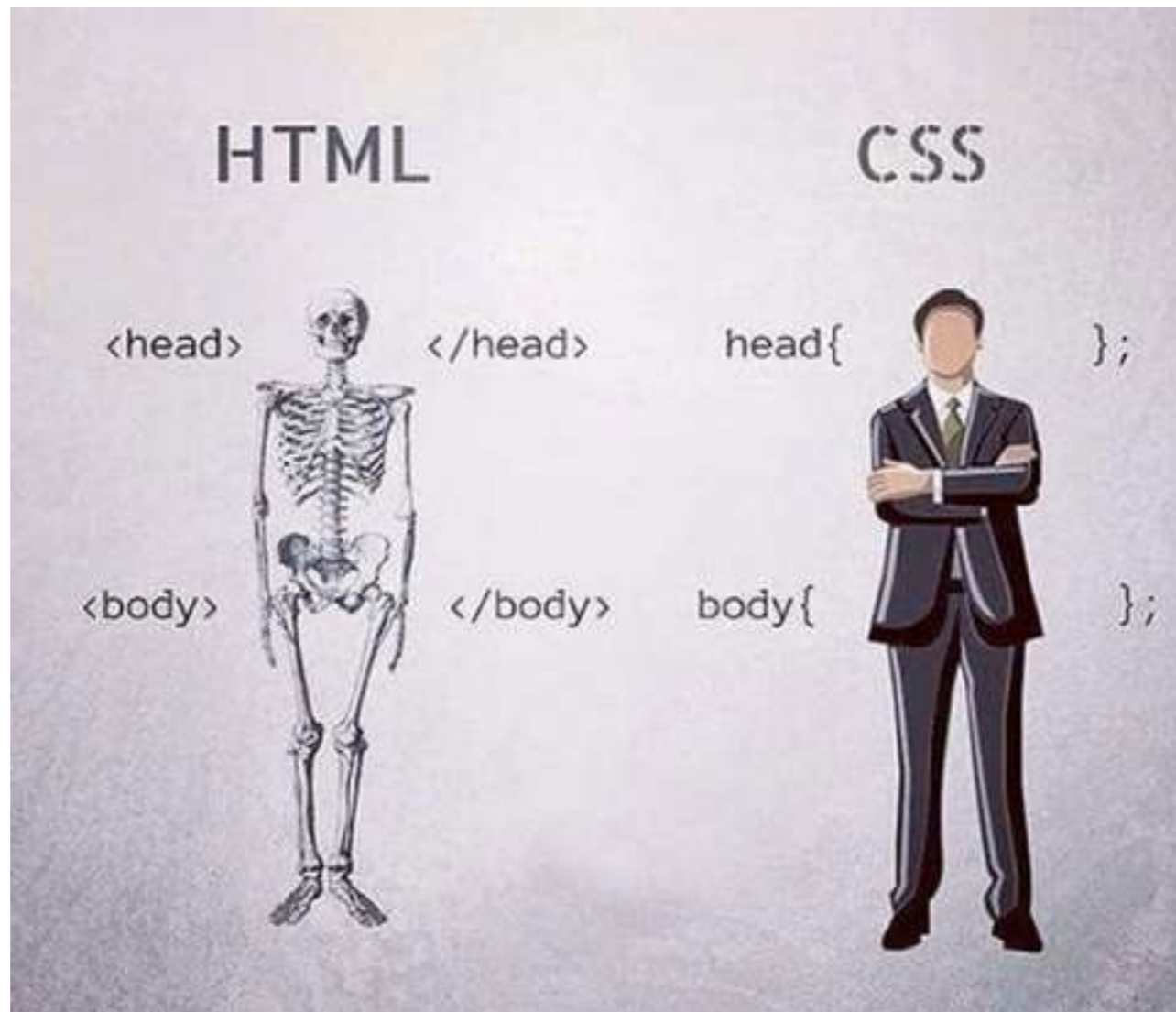
➤ 5. Weebly

III. INITIATION À CSS



III. INITIATION À CSS

➤ 6. Les CSS



III. INITIATION À CSS

- 6. Les CSS

- A retenir :

- **Mémento des propriétés CSS sur OpenClassrooms**

<https://openclassrooms.com/fr/courses/1603881-apprenez-a-creer-votre-site-web-avec-html5-et-css3/1608902-memento-des-proprietes-css>

III. INITIATION À CSS



➤ 7. Les CSS dans Weebly

The screenshot shows the Weebly website editor interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: 'Construire', 'Pages', 'Thème', 'Magasin', 'Applications', 'Paramètres', 'Aide', and a 'Mise à niveau' button. The 'Thème' tab is selected, and a sidebar on the left shows theme options: 'Clair', 'Foncé', 'Changer de thème', 'Changer les polices', and 'Options du thème'. The main preview area shows a website layout for 'Site Web Infocom'. The header includes a hamburger menu icon and the text 'Site Web Infocom'. The main content area features the text 'IUT de Grenoble Département Information Communication' and a large logo for 'IUT 2 Grenoble Université Pierre-Mendès-France Info-Com'. Below the logo, the address 'IUT 2 - Département Information Communication, 2, place Doyen Gosse, 38031 Grenoble Cedex 1, Tel. 04 76 28 45 56' is displayed. At the bottom of the preview, there is a link 'Cliquer ici pour accéder au site de l'IUT'. The footer of the editor contains a dark bar with the text 'Supprimez le logo Weebly et personnalisez le pied de page sur votre site Web en vous abonnant à un forfait.' and a button 'PERSONNALISEZ VOTRE PIED DE PAGE'. A red box highlights the 'Éditer HTML / CSS' button in the bottom left corner.

III. INITIATION À CSS

➤ 7. Les CSS dans Weebly

```
.banner-content{  
  background-size: 150px;  
  background-repeat: space;  
  background-image:  
    url("http://static2.grsites.com/archive/textures/water/water020.gif");  
}
```