



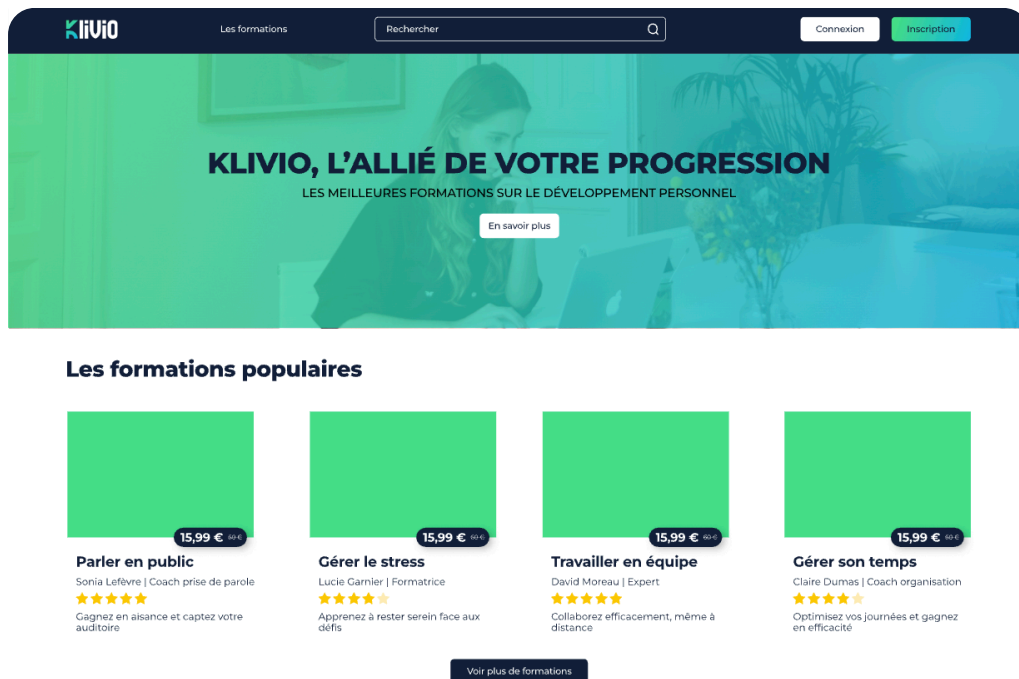
INTÉGRATION

< INTÉGRATION WEB VIA UNE MAQUETTE />



INTÉGRATION

Pour réaliser votre premier projet d'intégration web, vous allez construire la page d'accueil de **Klivio**, une plateforme proposant des formations en ligne.



Dans ce projet, vous allez développer :

- ✓ une intégration **HTML/CSS** fidèle à la maquette fournie ;
- ✓ une seconde version réalisée avec **Tailwind CSS** ;
- ✓ un rendu **responsive**, adapté aux écrans desktop et mobile.



Avant de commencer à coder, analysez attentivement la maquette : structure générale, marges, typographie, répétitions.
Une bonne intégration commence toujours par une bonne lecture du design.

Contenu à intégrer

Votre intégration doit reprendre toutes les sections visibles dans la maquette :

Header

- ✓ logo
- ✓ menu de navigation
- ✓ boutons inscription / connexion

Section héro

- ✓ titre principal
- ✓ slogan
- ✓ CTA (call-to-action)

Sections de contenu

- ✓ formations
- ✓ avantages
- ✓ témoignages
- ✓ autres éléments présents dans la maquette

Footer

- ✓ informations de contact
- ✓ liens légaux
- ✓ réseaux sociaux

Responsive Design

Votre site doit être responsive, en particulier :

- ✓ mise en page fluide (`flex`, `grid`, `%`, `rem`, etc.)
- ✓ adaptation mobile cohérente
- ✓ polices et images adaptées
- ✓ menus adaptés aux petits écrans

Technologies imposées :

- ✓ **Montserrat** via Google Fonts
- ✓ **Font Awesome (free)** pour les icônes
- ✓ images fournies dans le projet



Phase 1 — Intégration HTML/CSS

Exigences HTML

- ✓ balises sémantiques (`header`, `main`, `section`, `footer`, ...)
- ✓ titres hiérarchisés (h1 → h2 → h3...)
- ✓ `alt` obligatoires sur les images
- ✓ structure adaptée aux lecteurs d'écran
- ✓ validation W3C obligatoire
- ✓ bonnes pratiques SEO (balises meta, titres, structure)

Exigences CSS

- ✓ aucun CSS inline
- ✓ fichier CSS externe obligatoire
- ✓ utilisation de **Flexbox** ou **Grid**
- ✓ styles cohérents (typographie, couleurs, espacements)
- ✓ site responsive desktop + mobile
- ✓ respect global de la maquette fournie

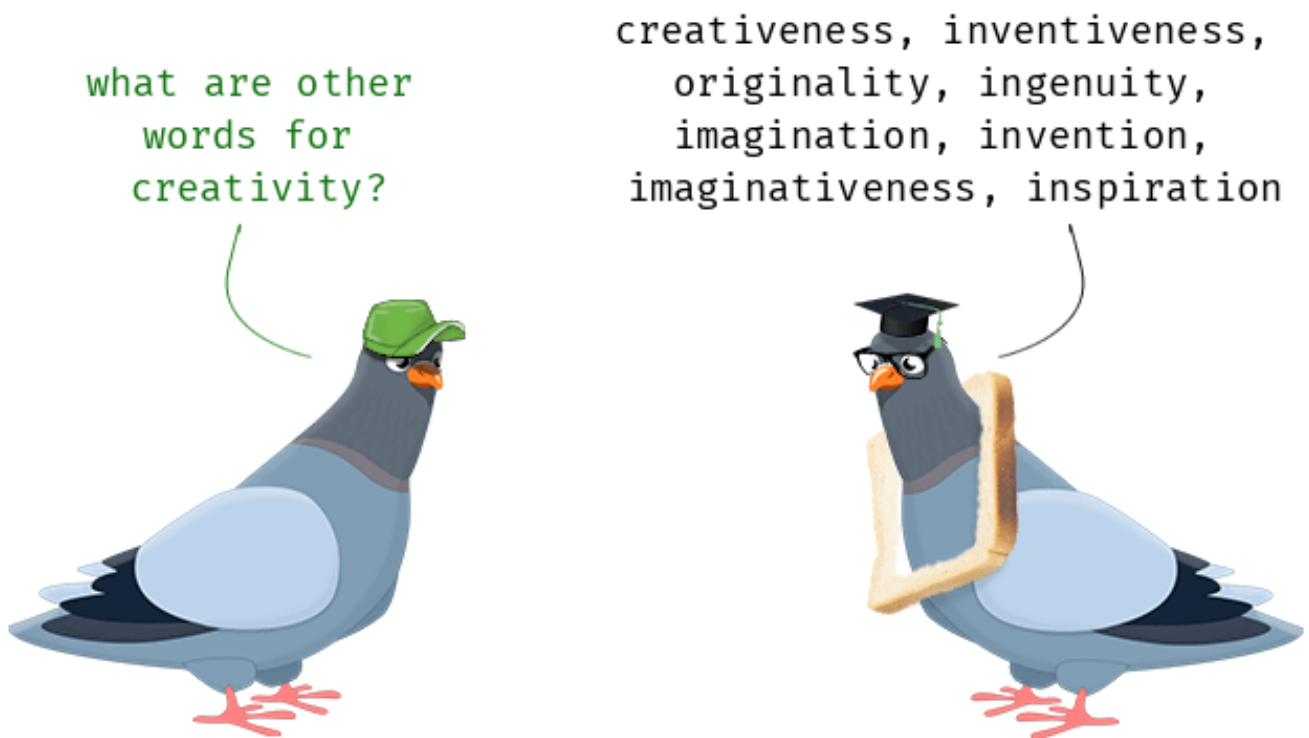
Phase 2 – Intégration Tailwind CSS

Vous devez réutiliser **exactement la même structure HTML**, mais vous pouvez repenser totalement le **design visuel**.

Exigences Tailwind

- ✓ utilisation des classes utilitaires Tailwind
- ✓ `tailwind.config.js` personnalisable
- ✓ CSS supplémentaire autorisé si nécessaire
- ✓ liberté artistique totale (dark mode, arrondis, couleurs, shadows...)

Le contenu ne doit **pas** changer.



Accessibilité & Qualité

À vérifier :

- ✓ contrastes corrects (**obligatoire**)
- ✓ taille de police lisible
- ✓ navigation clavier fonctionnelle

Livrables obligatoires

Vous devez fournir dans votre dépôt Github :

- ✓ Lien **GitHub Pages** de la version HTML/CSS dans un fichier README.md
- ✓ Lien **GitHub Pages** de la version Tailwind dans un fichier README.md
- ✓ Les dossiers sources [html-css](#) et [tailwind](#)
- ✓ Un code propre, structuré, lisible



Sans **déploiement GitHub Pages**, le projet sera considéré comme **non rendu**.

Ressources utiles

- ✓ **Tailwind CSS** — <https://tailwindcss.com/docs>
- ✓ **W3C Validator** — <https://validator.w3.org/>
- ✓ **WAVE Accessibilité** — <https://wave.webaim.org/>
- ✓ **MDN Web Docs** (HTML/CSS) — <https://developer.mozilla.org/>



Une intégration réussie n'est pas seulement belle :
elle doit être **propre, responsive, accessible** et **maintenable**

v1.0.0

{EPITECH}