

# Objectif du cours

## HTML / CSS – Création d'un portfolio

L'objectif est d'apprendre les bases du HTML et du CSS à travers la réalisation d'un portfolio comprenant :

- Une page d'accueil servant de vitrine et d'introduction, qui présentera le portfolio et son auteur.
- Une page listant l'ensemble des projets, chacun accompagné d'une image représentative et d'un court résumé permettant d'en comprendre rapidement l'essentiel.
- Une page individuelle pour chaque projet, dédiée à une présentation détaillée, avec davantage d'explications, d'illustrations et de mises en contexte.

Le contenu peut être inventé ou réel ; l'objectif du projet est de travailler avant tout la structuration du code et la mise en valeur visuelle.

Lien vers le cours : <https://vincent-vanneste.fr/views/site-web>

# Compétences visées

À l'issue du cours, l'étudiant sera capable de :

- Structurer et organiser un site web en utilisant le HTML sémantique et les bonnes pratiques de codage.
- Mettre en forme et personnaliser l'apparence d'un site avec le CSS, y compris l'utilisation de Flexbox, Grid, couleurs, polices et effets d'interaction.
- Créer un portfolio complet comprenant une page d'accueil, une liste de projets et des pages individuelles, avec navigation cohérente entre les pages.
- Intégrer des contenus multimédias (images, icônes, SVG) en respectant l'accessibilité et la qualité visuelle.
- Adapter un site aux différents écrans grâce au responsive design et aux media queries.
- Déployer et vérifier un site en ligne, en utilisant GitHub Pages et les outils de validation et de performance (W3C Validator, Lighthouse).
- Présenter et valoriser son travail, en expliquant ses choix techniques et en appliquant une identité graphique cohérente.