Objectif annuel : en 12 séances être capable de créer un site statique (pages inconnues).   
Objectif séance : 1 mini-projet par séance.  
Différenciation : + rapide « Module Responsive »  
VisualStudio code

Séance 1 :

* Présentation Objectifs annuel / mini-projet
* Introduction au langage de programmation utiliser dans le web
  + Partie Front HTML/CSS - JavaScript
* Introduction du HTML (notion de balise, attribut…)
  + Projection Site Lilien Visuel – Code

Séance 2 :

* Installation visual studio code
* Utilisation des balises essentielles (<html>, <head>, <body>, <title>, <h1> à <h6>, <p>, <a>, <img> <div>

Séance 3 :

* Utilisation des listes et des tableaux :
  + Listes ordonnées (<ol>) et non ordonnées (<ul>)
  + Tableaux : <table>, <tr>, <td>, <th>

Séance 4:

* Formulaire
  + Les éléments de formulaire : <input>, <textarea>, <button>, <select>, <option>
  + Attributs des formulaires : type, name, value, placeholder

Séance 5 - Projet 1 : Créer une page de profil simple

Utiliser les balises HTML apprises pour créer une page de profil avec une photo, une biographie, et une liste de compétences

Séance 6 : Introduction au CSS

* + Qu’est-ce que le CSS ?
  + Syntaxe de base du CSS
  + Sélecteurs et propriétés de base : color, background-color, font-size, margin, padding

Séance 7 : Mise en forme du texte et des polices

* + Propriétés de texte : font-family, font-weight, text-align, text-decoration
  + Importation de polices avec Google Fonts

Séance 8 : Les boîtes et les modèles de boîte

* + Le modèle de boîte CSS : width, height, border, margin, padding
  + Les propriétés display et position

Séance 9 - Projet 2 : Styliser la page de profil

* Appliquer des styles CSS à la page de profil créée dans le Projet 1 pour améliorer son apparence.

Séance 10 : Flexbox

* + Introduction à Flexbox
  + Propriétés de conteneur : display: flex, flex-direction, justify-content, align-items
  + Propriétés des éléments enfants : flex-grow, flex-shrink, flex-basis

Séance 11 : Grid Layout

* + Introduction à Grid Layout

Propriétés de conteneur : display: grid, grid-template-columns

Séance 12 : Pseudo-classes et pseudo-éléments

* + Introduction aux pseudo-classes : :hover, :focus, :nth-child
  + Introduction aux pseudo-éléments : ::before, ::after

Séance 13 : Transitions et animations

* + Propriétés de transition : transition-property, transition-duration, transition-timing-function
  + Création d’animations simples avec @keyframes

**Séance 14/15 - Projet 5 : Créer un blog simple**

* Créer un blog simple avec des articles, une navigation et un formulaire de contact, en utilisant des balises sémantiques et en respectant les bonnes pratiques d’accessibilité.

Les derniers ateliers : Création d’un site web de leur choix

Dernier atelier : Présentation de chacun sur leur projet avec réponse au question des autres