

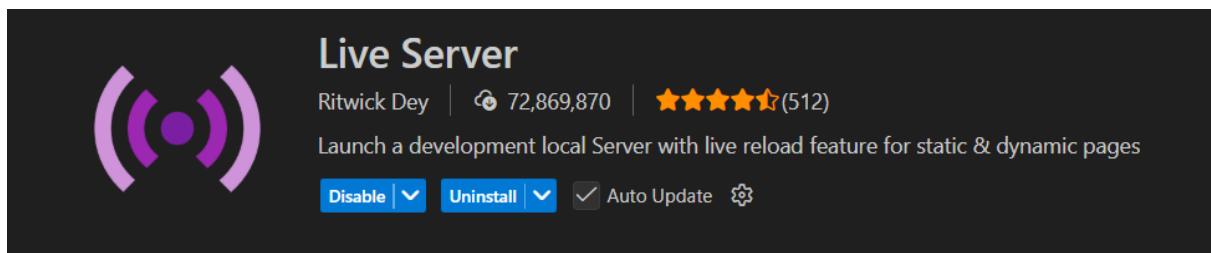
SAÉ 1.05 : Produire un site Web

AC14.01 | Exploiter de manière autonome un environnement de développement efficace et productif

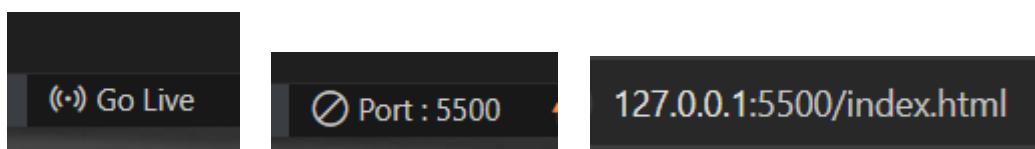
L'utilisation de l'auto save m'a été très pratique, c'est l'une des première chose que M.Lehmann nous a montré. C'est pratique pour ne pas devoir enregistrer le travail manuellement.



Avec le Live Server en plus de l'auto save, le site se mettait à jour tout seul donc pas besoin de rafraîchir la page à chaque modification

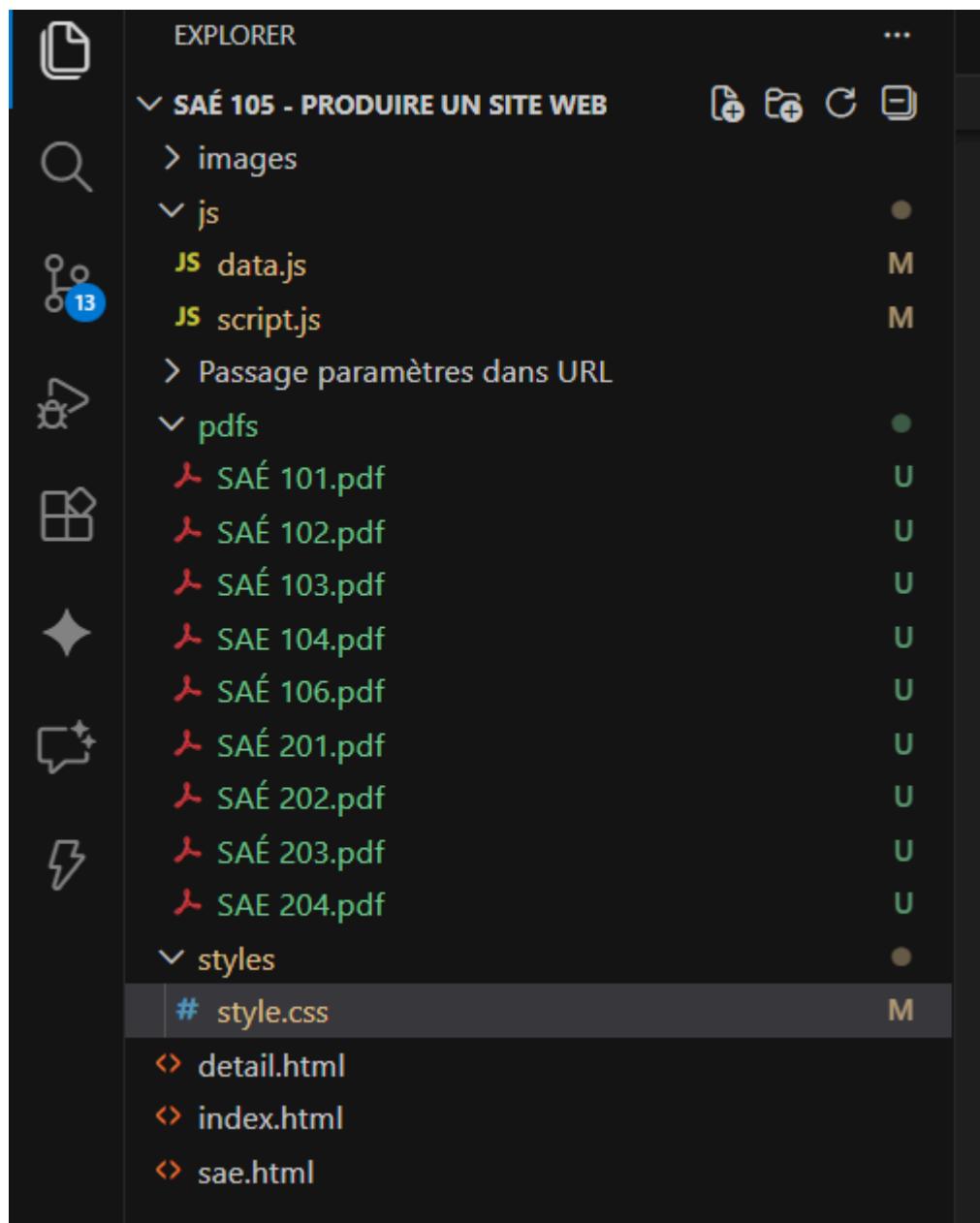


ici, c'est les différentes étapes pour activer le Live Server après l'avoir installer : D'abord appuyer sur "Go Live" ensuite s'affiche le numéro du port, et le site s'ouvre automatique et ca sera ce lien qui sera afficher dans la barre de recherche pour savoir que nous avons le live server d'activé.

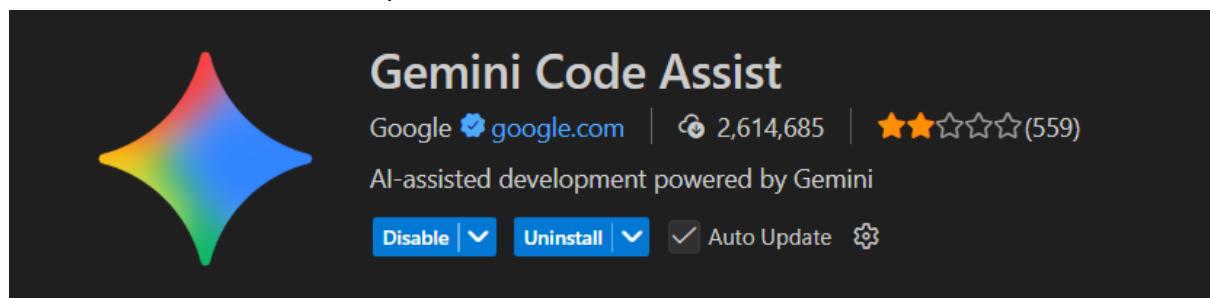




Ici, ça représente la barre de navigation sur la gauche de l'écran avec, donc, mes fichiers en premier, ensuite avec l'utilisation de Github , nous avons une notification à chaque modification faite par rapport à l'enregistrement précédent. On retrouve aussi une extension gemini que j'utilise pour avoir de l'aide quand je suis bloqué sur une partie du code.



Tous les fichiers nécessaires pour mon site

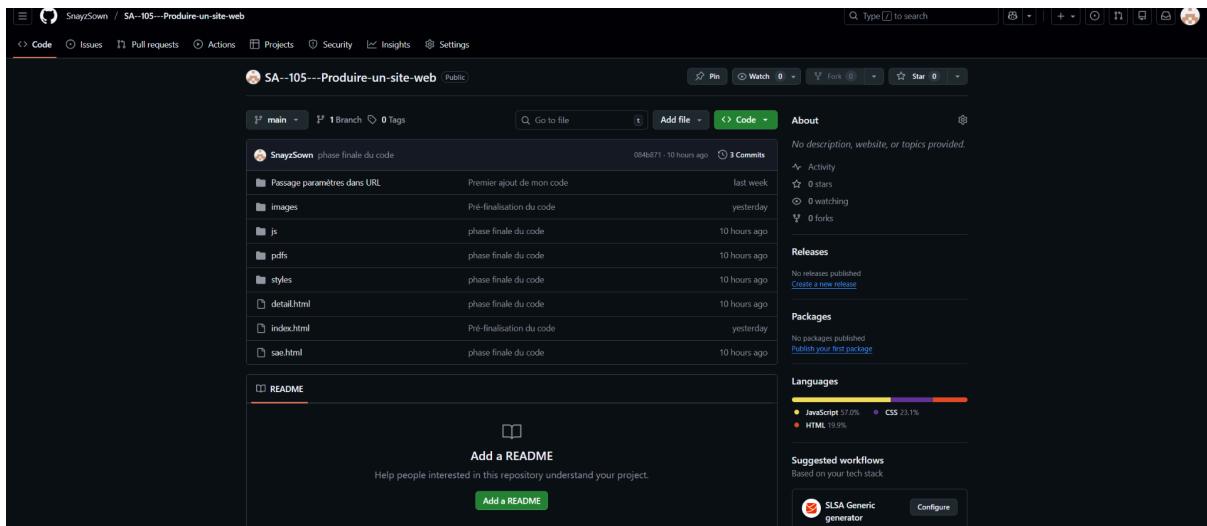


Gemini Code Assist

Google [google.com](#) | 2,614,685 | ★★★★★(559)

AI-assisted development powered by Gemini

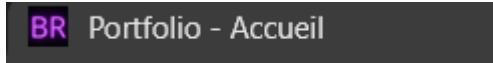
[Disable](#) | [Uninstall](#) | Auto Update



On retrouve l'interface de github de mon site pour la SAÉ 105 qui est connecté avec VS Code

```
<meta charset="UTF-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
<title>Portfolio - Accueil</title>
<link rel="stylesheet" href="styles/style.css">
<link rel="icon" type="image/png" href="images/favicon-96x96.png" sizes="96x96" />
<link rel="icon" type="image/svg+xml" href="images/favicon.svg" />
<link rel="shortcut icon" href="images/favicon.ico" />
<link rel="apple-touch-icon" sizes="180x180" href="images/apple-touch-icon.png" />
<link rel="manifest" href="images/site.webmanifest" />
'head'
'
```

Ici, des liens pour créer un favicon pour mon site, ce n'est que du détail mais pour l'esthétique et la connaissance c'est bon.



On peut en faire avec un seul lien mais ceci c'est pour qu'il soit adapté sur différents appareils

AC14.02 | Produire des pages Web fluides incluant un balisage sémantique efficace et des interactions simples

Interaction ajouté au survol de la souris

LISTE DES SAÉS

SAE1.01 Auditer une communication numérique

[VOIR >](#)

SAE1.03 Produire les éléments d'une communication visuelle

[VOIR >](#)

SAE1.05 Produire un site Web

[VOIR >](#)

SAE2.01 Explorer les usages du numérique

[VOIR >](#)

SAE2.03 Concevoir un site web avec une source de données

[VOIR >](#)

SAE1.02 Concevoir une recommandation de communication numérique

[VOIR >](#)

SAE1.04 Produire un contenu audio et vidéo

[VOIR >](#)

SAE1.06 Gérer un projet de communication numérique

[VOIR >](#)

SAE2.02 Concevoir un produit ou un service et sa communication

[VOIR >](#)

SAE2.04 Construire sa présence en ligne

[VOIR >](#)

[Retour à l'accueil](#)

On voit la différence avec le contour en violet et grossis pour bien savoir ce qu'on sélectionne.

AC14.03 | Générer des pages Web à partir de données structurées

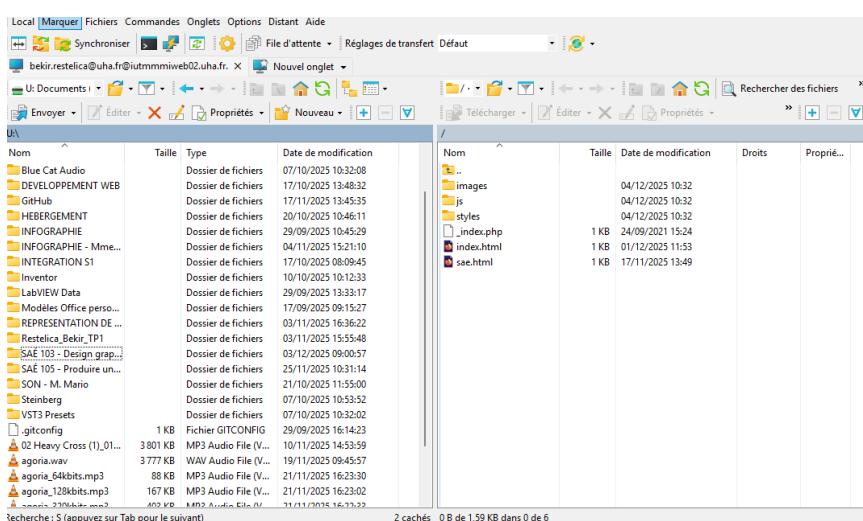
Pour générer les pages d'informations pour les différentes SAÉ, M.Graef nous a donné une base de colonne en Javascript

Pour pouvoir le relier au site il faut donc passer par un script en JavaScript

```
index.html    sae.html    détaill.html    data.js M    script.js M    style.css M
js > JS script.js > ...
1 // --- PARTIE 1 : GESTION DE LA LISTE (page sae.html) ---
2 const grille = document.getElementById("grille-sae");
3
4 // On vérifie qu'on est bien sur la page liste
5 if (grille) {
6     // boucle pour créer chaque carte SAE
7     for (let code in SAE) {
8         let saeActuelle = SAE[code];
9         let lien = document.createElement("a");
10
11         // Création du lien vers la page détail
12         lien.href = "detail.html?code=" + code;
13         lien.className = "sae-card";
14
15         // Remplissage du contenu de la carte
16         lien.innerHTML = "<h3>" + code + "</h3>" +
17             "<p>" + saeActuelle.titre + "</p>" +
18             "<span class='fleche'>VOIR</span>";
19
20         grille.append(lien);
21     }
22 }
23
24 // --- PARTIE 2 : GESTION DU DÉTAIL (page detail.html) ---
25 const titrePage = document.querySelector("#titre-sae");
26 const contenuPage = document.querySelector("#contenu-detail");
27
28 // On vérifie qu'on est bien sur la page détail
29 if (titrePage && contenuPage) {
30
31     // On récupère le code de la SAE dans l'URL (ex: ?code=SAE1.01)
32     let params = new URLSearchParams(window.location.search);
33     let codeRecupere = params.get('code');
34
35     // Si le code existe dans notre fichier de données
36     if (SAE[codeRecupere]) {
37         let donnees = SAE[codeRecupere];
38
39         // 1. Mise à jour du Titre
40         titrePage.innerText = codeRecupere + " - " + donnees.titre;
41
42         // 2. Préparation de la Description
43         let htmlDescription = "<h3>Description</h3>" +
44             "<p>" + donnees.description + "</p>";
45
46         // 3. Préparation des Compétences
47         let htmlCompetences = "<h3>Compétences</h3>" +
48             "<p>" + donnees.competences.join(", ") + "</p>";
49
50         // 4. Préparation des Apprentissages Critiques (Boucle)
51         let htmlAC = "<h3>Apprentissages Critiques</h3><ul>";
52         for (let acode in donnees.AC) {
53             htmlAC += "<li><strong>" + acode + "</strong> " + donnees.AC[acode] + "</li>";
54         }
55         htmlAC += "</ul>";
56
57         // 5. Préparation des Ressources (Boucle)
58         let htmlRessources = "<h3>Ressources</h3><ul>";
59
60     }
61 }
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
```

AC14.04 | Mettre en ligne une application Web en utilisant une solution d'hébergement standard

Pour l'hébergement, j'ai mis mon site en ligne sur le serveur intranet de l'IUT en utilisant WinScp. Grâce au document que M.Moukadem nous a fourni, j'ai pu mettre en ligne correctement



Il faut transférer tous les fichiers de notre site en partant de la droite à la gauche.