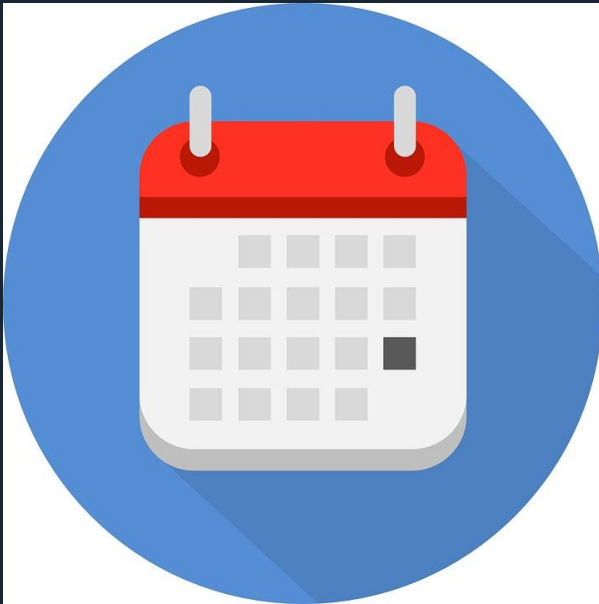


[← Retour](#)

Outil Interne - Calendrier de disponibilités



Réalisation d'un calendrier de disponibilités demandé par mon employeur pour un usage en interne.

Ce dernier souhaitait pouvoir choisir rapidement ses disponibilités pour par la suite les envoyer par email à ses clients, associés, partenaires et donneurs d'ordres. J'ai donc réalisé cet outil Web via JavaScript permettant de cocher différentes cases.

Une fois les cases cochés, il y a la possibilité de copier dans le presse-papier ces horaires.

Cet outil m'a appris à manipuler des éléments HTML et les modifier via JavaScript.

Compétences :	Technologies :
✓ Répondre aux incidents et aux demandes d'assistance et d'évolution <ul style="list-style-type: none">- Collecter, suivre et orienter des demandes	-
✓ Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique <ul style="list-style-type: none">- Déployer un service	- HTML
	- CSS
	- JavaScript

Code JavaScript du projet

```
67 let hours = ``;
68 for (let hour = 6; hour <= 19.5; hour = hour + 0.5) {
69   if (hour <= 19.5) {
70     // if it's exactly one o'clock
71     if (hour % 1 === 0) {
72       hours = hours + `<div id="${hour}" class="hour ${day}" value="<br>${hour}h - ${hour}h30"></div>`
73     }
74     // if it's half an hour
75     else {
76       hours = hours + `<div id="${hour}" class="hour ${day}" value="<br>${hour - 0.5}h30 - ${hour + 0.5}h"></div>`
77     }
78   }
79 }
80
81 // Add the days and hours schedules to the calendar div
82 calendar.insertAdjacentHTML("beforeend",
83   // if its a weekend add the class weekend
84   `<div class="day ${weekend ? "weekend" : ""}">
85     ${name}
86     ${hours}
87   </div>`
88 );
89 }
90
91 function copyDivToClipboard() { // Function called by onclick method inside the button element
92   $("#textSchedule").show(); // Make him appear because if not i can't copy the element
93   var range = document.createRange(); // Create Range object
94   range.selectNode(document.getElementById("textSchedule")); // Get the text div by adding methods to the range
95   window.getSelection().removeAllRanges(); // clear current selection
96   window.getSelection().addRange(range); // to select text
97   document.execCommand("copy"); // Copy the text
98   window.getSelection().removeAllRanges(); // to deselect
99   alert("Copie !") // Print success message
100  $("#textSchedule").hide(); // Hide it again
101 }
```

```
1 document.querySelectorAll("#app-calendar .hour").forEach(hour => {
2   for (let i = 1; i <= 3; i++) {
3     if (i === 1) { // While click
4       typeEvent = "click"
5     }
6     else if (i === 2) { // While dragging
7       typeEvent = "dragenter"
8     }
9     else if (i === 3) { // While push click button
10      typeEvent = "mouseenter"
11    }
12    hour.addEventListener(typeEvent, event => {
13      if (i === 3) { // Another condition to endle the mouse enter while push click button
14        if (event.buttons == 1) {
15          generateEvents(event);
16        }
17      }
18      else {
19        generateEvents(event);
20      }
21    });
22  }
23 });
24
25 function generateEvents(event) {
26
27   event.currentTarget.classList.toggle("selected"); // While on day it will Add or remove selected depend on the current value
28
29   // Define the days as boolean
30   let lundi = true;
31   let mardi = true;
32   let mercredi = true;
33   let jeudi = true;
34   let vendredi = true;
35   let samedi = true;
36   let dimanche = true;
```

Le tableau

Heure / Jour	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi	Dimanche
6h - 8h30							
8h30 - 9h							
9h - 10h							
10h - 11h							
11h - 12h							
12h - 13h							
13h - 14h							
14h - 15h							
15h - 16h							
16h - 17h							
17h - 18h							
18h - 19h							
19h - 20h							
20h - 21h							
21h - 22h							
22h - 23h							
23h - 24h							
24h - 25h							
25h - 26h							
26h - 27h							
27h - 28h							
28h - 29h							
29h - 30h							
30h - 31h							
31h - 32h							
32h - 33h							
33h - 34h							
34h - 35h							
35h - 36h							
36h - 37h							
37h - 38h							
38h - 39h							
39h - 40h							
40h - 41h							
41h - 42h							
42h - 43h							
43h - 44h							
44h - 45h							
45h - 46h							
46h - 47h							
47h - 48h							
48h - 49h							
49h - 50h							
50h - 51h							
51h - 52h							
52h - 53h							
53h - 54h							
54h - 55h							
55h - 56h							
56h - 57h							
57h - 58h							
58h - 59h							
59h - 60h							
60h - 61h							
61h - 62h							
62h - 63h							
63h - 64h							
64h - 65h							
65h - 66h							
66h - 67h							
67h - 68h							
68h - 69h							
69h - 70h							
70h - 71h							
71h - 72h							
72h - 73h							
73h - 74h							
74h - 75h							
75h - 76h							
76h - 77h							
77h - 78h							
78h - 79h							
79h - 80h							
80h - 81h							
81h - 82h							
82h - 83h							
83h - 84h							
84h - 85h							
85h - 86h							
86h - 87h							
87h - 88h							
88h - 89h							
89h - 90h							
90h - 91h							
91h - 92h							
92h - 93h							
93h - 94h							
94h - 95h							
95h - 96h							
96h - 97h							
97h - 98h							
98h - 99h							
99h - 100h							
100h - 101h							
101h - 102h							
102h - 103h							
103h - 104h							
104h - 105h							
105h - 106h							
106h - 107h							
107h - 108h							
108h - 109h							
109h - 110h							
110h - 111h							
111h - 112h							
112h - 113h							
113h - 114h							
114h - 115h							
115h - 116h							
116h - 117h							
117h - 118h							
118h - 119h							
119h - 120h							
120h - 121h							
121h - 122h							
122h - 123h							
123h - 124h							
124h - 125h							
125h - 126h							
126h - 127h							
127h - 128h							
128h - 129h							
129h - 130h							
130h - 131h							
131h - 132h							
132h - 133h							
133h - 134h							
134h - 135h							
135h - 136h							
136h - 137h							
137h - 138h							
138h - 139h							
139h - 140h							
140h - 141h							
141h - 142h							
142h - 143h							
143h - 144h							
144h - 145h							
145h - 146h							
146h - 147h							
147h - 148h							
148h - 149h							
149h - 150h							
150h - 151h							
151h - 152h							
152h - 153h							
153h - 154h							
154h - 155h							
155h - 156h							
156h - 157h							
157h - 158h							
158h - 159h							
159h - 160h							
160h - 161h							
161h - 162h							
162h - 163h							
163h - 164h							
164h - 165h							
165h - 166h							
166h - 167h							
167h - 168h							
168h - 169h							
169h - 170h							
170h - 171h							
171h - 172h							
172h - 173h							
173h - 174h							
174h - 175h							
175h - 176h							
176h - 177h							
177h - 178h							
178h - 179h							
179h - 180h							
180h - 181h							
181h - 182h							
182h - 183h							
183h - 184h							
184h - 185h							
185h - 186h							
186h - 187h							
187h - 188h							
188h - 189h							
189h - 190h							
190h - 191h							
191h - 192h							
192h - 193h							
193h - 194h							
194h - 195h							
195h - 196h							
196h - 197h							
197h - 198h							
198h - 199h							
199h - 200h							

Copy

Une fois copié

Mardi :
10h30 - 11h

Mercredi :
12h - 12h30

Jeudi :
8h30 - 9h
9h - 9h30
9h30 - 10h
10h - 10h30
10h30 - 11h
11h - 11h30
11h30 - 12h

Vendredi :
14h30 - 15h

Samedi :
9h30 - 10h
10h - 10h30
10h30 - 11h
11h - 11h30
11h30 - 12h
12h - 12h30
12h30 - 13h

Dimanche :
10h - 10h30