



BTSSIO - E4

PAUL SUPIOT



STAGE DE 1ÈRE ANNÉE

L'entreprise

Formations et accompagnements
pour les développeurs

TPE : 4 employés

Uniquement en distanciel



Le contexte

Création d'un nouveau site
d'e learning

Utilisation du principe de
Micro Learning

Tester le streaming sur une page
Angular

MA MISSION

Mettre en place un lecteur vidéo sur une page Angular

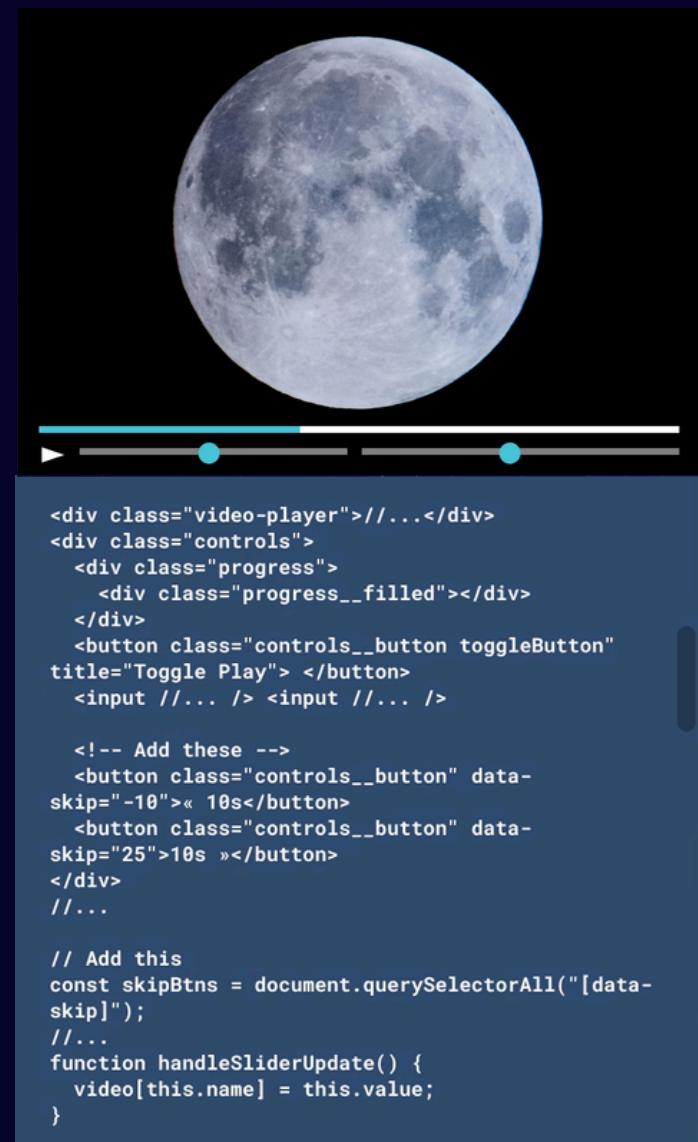
Les tâches effectuées

Mise en place d'un lecteur vidéo
YouTube

Intégration d'un lecteur vidéo
Cloudinary

Déploiement sur Ionic

Tests sur Android Studio



Méthodologie utilisée

Approche itérative

Utilisation de Trello

Utilisation d'outils pour travailler à distance

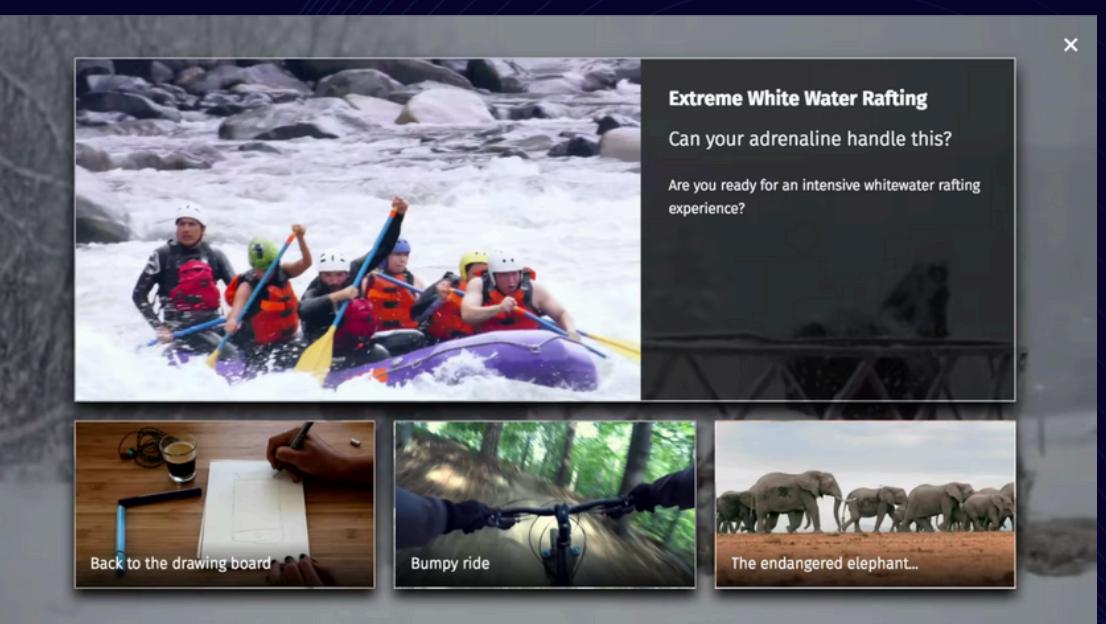


LE LECTEUR VIDÉO CLOUDINARY

Intégration

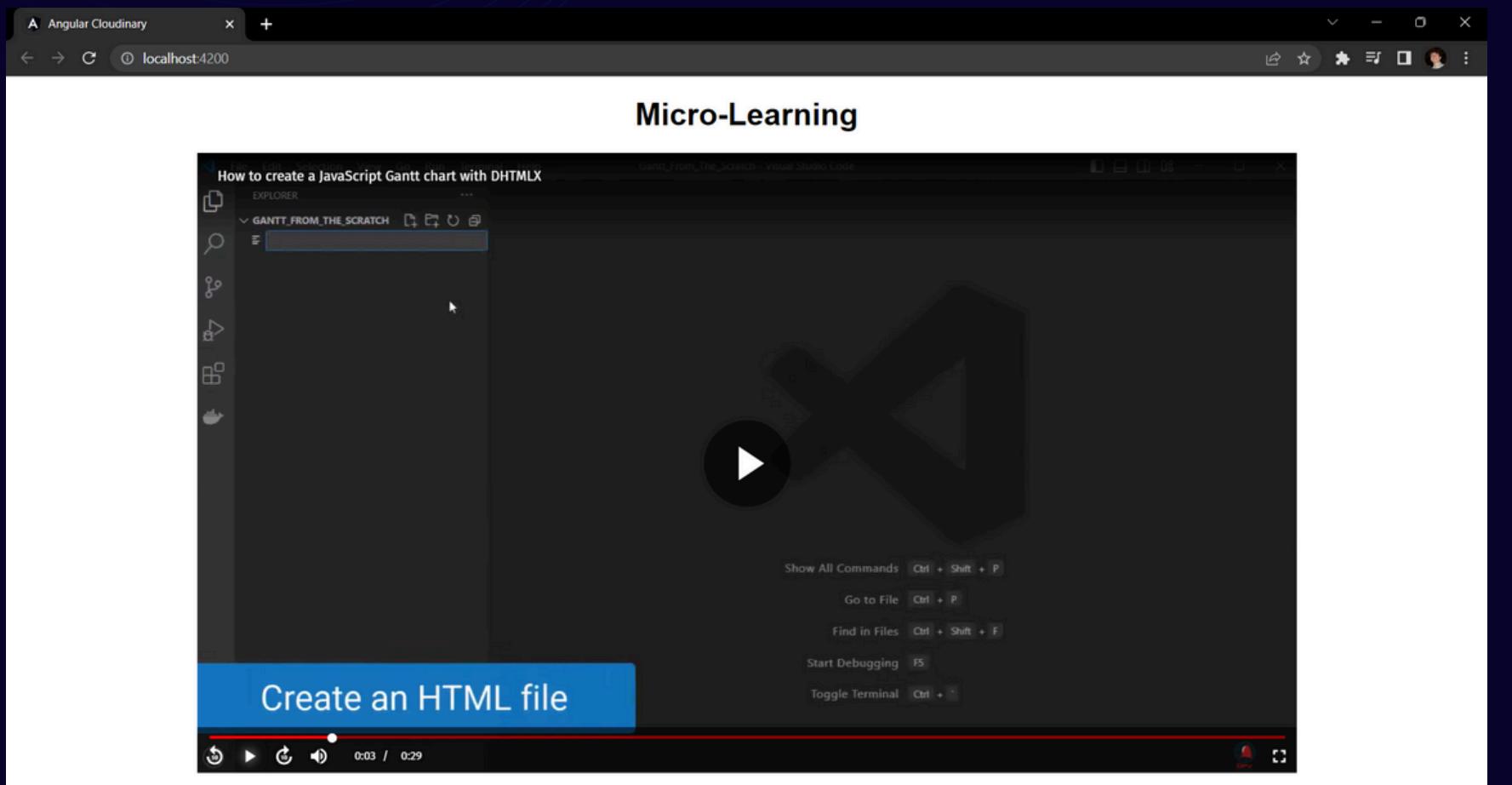
```
Angular  
  
// In your component.ts, use '@cloudinary/url-gen' to generate your transformations.  
  
import {Component, OnInit} from '@angular/core';  
import {Cloudinary, CloudinaryVideo} from '@cloudinary/url-gen';  
  
// Import required actions and qualifiers.  
import {fill} from '@cloudinary/url-gen/actions/resize';  
import {byRadius} from '@cloudinary/url-gen/actions/roundCorners';  
import {FocusOn} from '@cloudinary/url-gen/qualifiers/focusOn';  
import {Gravity} from '@cloudinary/url-gen/qualifiers';  
import {AutoFocus} from '@cloudinary/url-gen/qualifiers/autoFocus';  
  
@Component({  
  selector: 'app-root',  
  templateUrl: './app.component.html',  
})  
  
export class AppComponent implements OnInit{  
  vid!: CloudinaryVideo;  
  
  ngOnInit() {  
  
    // Create and configure your Cloudinary instance.  
    const cld = new Cloudinary({  
      cloud: {  
        cloudName: 'demo'  
      }  
    });  
  
    // Use the video with public ID, 'docs/walking_talking'.  
    this.vid = cld.video('docs/walking_talking');  
  
    // Apply the transformation.  
    this.vid.resize(fill().width(150).height(150)  
      .gravity(Gravity.autoGravity()).autoFocus(AutoFocus.focusOn(FocusOn.faces())))) // Crop the video, focus on faces.  
      .roundCorners(byRadius(20)); // Round the corners.  
  }  
}
```

Personnalisation

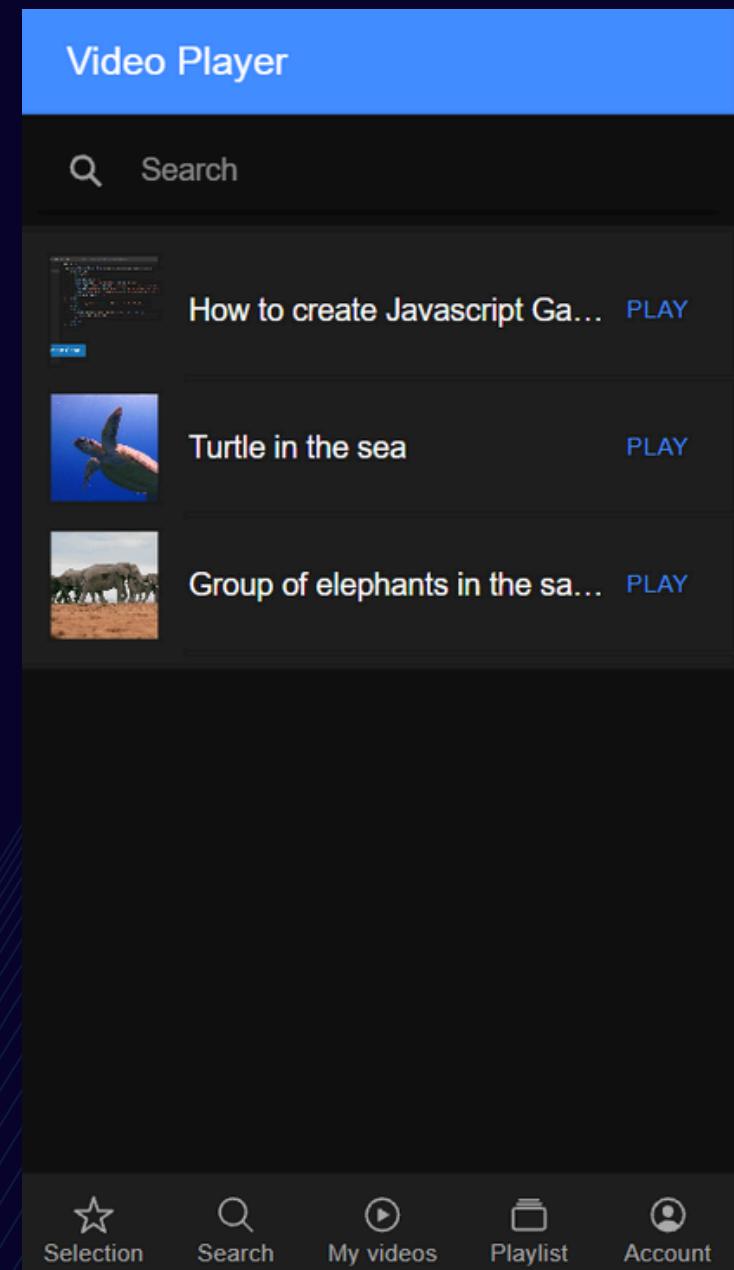


VERSION FINALE

Angular



Ionic





STAGE DE 2ÈME ANNÉE

L'entreprise

Solution digitale d'optimisation
des tournées pour des activités de
Field Service

PME : 25 employés

Centre de Nantes

Le contexte

Transition vers une semaine de
quatre jours

Utilisation d'outils peu efficaces

Besoin d'une solution de gestion
de planning plus adaptée





MA MISSION

Développer une application Angular de gestion de planning

Les tâches effectuées

Maquette Figma

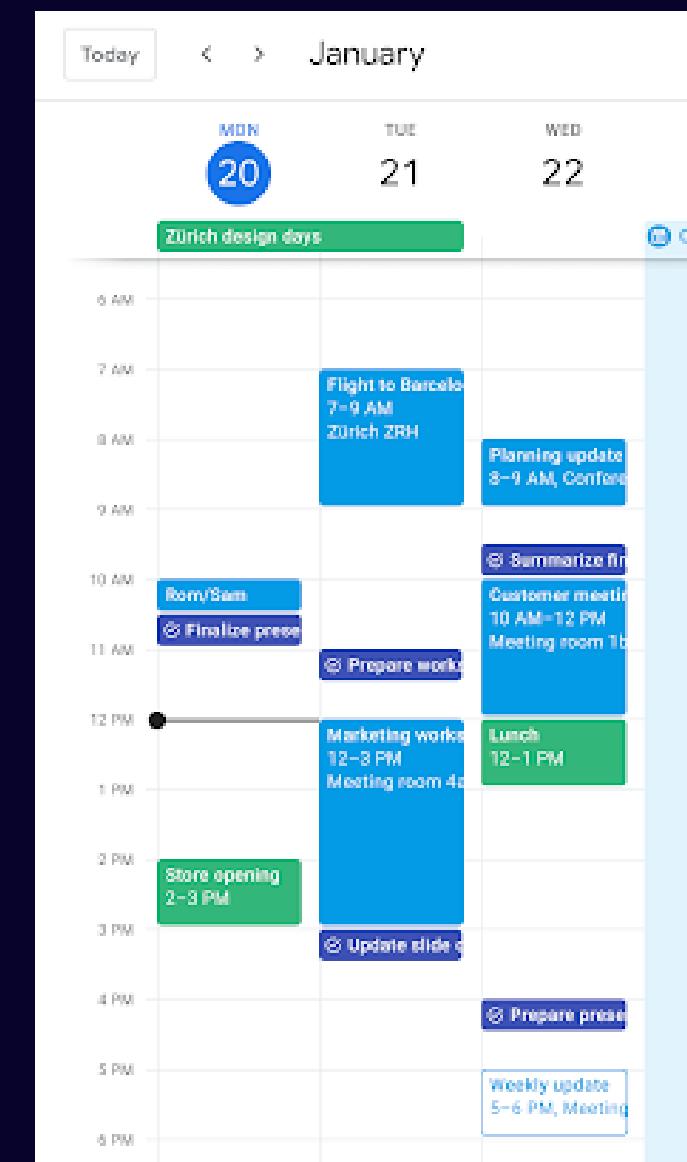
Connexion via Google

Google Calendar API

Google People API

Calendrier avec FullCalendar

Déploiement avec Firebase



Méthodologie utilisée

Analyse des besoins

Utilisation de Trello

Choix des technologies

Développement agile

COMMENT ?

Google API

Try this method

Request parameters

spreadsheetId
1hqyGd0bQ3ytBvJW59WVRAv0DaIKJ66amkCL4oUVCCZA

range
A1

dateTimeRenderOption

majorDimension

valueRenderOption

Show standard parameters [▼](#)

Credentials [?](#)

[curl](#) \
`'https://sheets.googleapis.com/v4/spreadsheets/1hqyGd0bQ3ytBvJW59WVRAv0DaIKJ66amkCL4oUVCCZA/values/A1:1?range=A1&valueRender=UNFORMATTED_TEXT&dateTimeRender=FORMAT&majorDimension=ROWS&valueRender=UNIFORM'`

HTTP

application/json

Raw

200

```
curl \  
'https://sheets.googleapis.com/v4/spreadsheets/1hqyGd0bQ3ytBvJW59WVRAv0DaIKJ66amkCL4oUVCCZA/values/A1:1?range=A1&valueRender=UNFORMATTED_TEXT&dateTimeRender=FORMAT&majorDimension=ROWS&valueRender=UNIFORM'  
--header 'Authorization: Bearer [YOUR_ACCESS_TOKEN]' \  
--header 'Accept: application/json' \  
--compressed
```

FullCalendar Demos Docs Support Pricing Nov 28 — v6.1.10 🐾

Demos

- Drag-n-Drop Events
- Resource Timeline [▼](#)
- Premium
- Display resources as rows. The exact time interval is configurable. [Learn more »](#)
- Resource Time Grid
- Year Views
- Selectable Dates

February 19, 2024

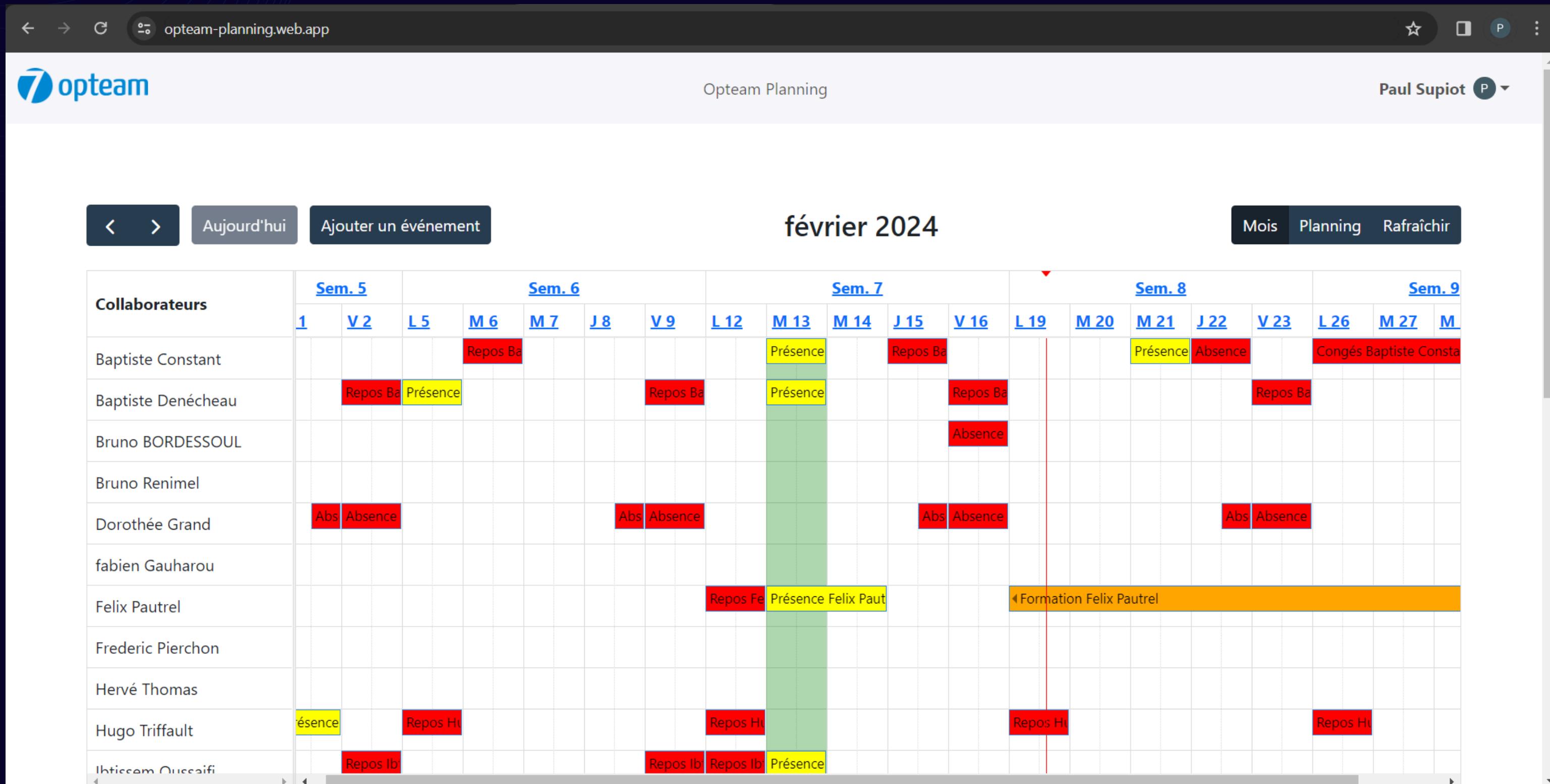
Rooms 6am 7am 8am 9am 10am 11am 12pm

Rooms	6am	7am	8am	9am	10am	11am	12pm
Auditorium A							
Auditorium B							event 5
Auditorium C							event 3
Auditorium D	event 1						
Room D1							
Room D2							
Auditorium E						event 2	
Auditorium F						event 4	
Auditorium G							

Connexion, Événements, Collaborateurs

Calendrier

OPTEAMPLANNING



OPTEAMPLANNING

The screenshot shows a weekly calendar view for the week of February 11 to 17, 2024, in GMT+01. The interface includes a header with navigation, search, and settings, and a sidebar with agenda filters and user information.

Header: Agenda, Aujourd'hui, Février 2024, Semaine, Opteam P.

Sidebar:

- Créer:** Create new events.
- Calendrier:** Month view showing dates 11 to 17.
- Utilisation du temps:** 0.5 h en réunion (moy. : 0.2 h).
- Mes agendas:** Paul Supiot, Planning du personnel, Tasks.
- Autres agendas:** TEST API.

Week View:

DIM.	LUN.	MAR.	MER.	JEU.	VEN.	SAM.
11	12	13	14	15	16	17
Présence Quentin Truffy	Présence Krisztian Kovac	Présence Renaud NICOL	Absence Bruno BORDESS			
Présence Stéphane Rouv	Présence Felix Pautrel	Repos Baptiste Constant	Absence Dorothee Grand			
Repos Felix Pautrel	Présence Baptiste Const	Repos Nathanaëlle Fert	Absence Thomas Bluteau			
Repos Hugo Triffault	Présence Baptiste Denéc	Repos Nathanaëlle Fe	Absence Vincent Léné			
Repos Ibtissem Oussaifi	Présence Ibtissem Oussz	Présence Quentin Truffy	Repos Baptiste Denéche			
Repos José Maréchal	Présence Krisztian Kovac	Présence Renaud NICOL	Repos Krisztian Kovacs			
Repos Justine Rossignol	Présence Laetitia De San	Présence Stéphane Rouv	Repos Laetitia De Sampa			
Repos Maxime Couthou	Présence Maxime Couth	Présence Thomas Blutea	Repos Pete Bailey			
Repos Simon Huchedé	Présence Nathanaëlle Fe	Repos Vincent Regnier	Repos Quentin Truffy			
	Présence Paul Supiot		Repos Renaud NICOL AS			