

Estelle Thouvenin

MMI S3 - 2024

Développement et Intégration

# Introduction



# Estelle Thouvenin

Développeuse front-end et UI designer

---

## Parcours

DUT MMI → IMAC

## Contacts

 [estelle.thouvenin@univ-eiffel.fr](mailto:estelle.thouvenin@univ-eiffel.fr)

 [estellethvn](#)



# Développement et Intégration

Séances de TP et de TD où l'on évoquera :

- la manipulation de fichiers SVG
- la manipulation du canvas
- la manipulation en JS de fichiers multimédia (son et vidéo)

pour vous permettre de créer votre projet SAÉ DataViz



# Objectifs pédagogiques

01

Consolider et  
approfondir

les notions de base du  
développement en Javascript

02

Syntaxe ES6+

Apprendre à utiliser une syntaxe  
Javascript moderne dans ses  
projets

03

Profils dev & créa

Donner des pistes à chaque  
profil pour mettre en œuvre des  
projets web plus riches

# Prérequis

## Cours de Javascript et d'Intégration Web de MMI 1

- Connaître les bases en HTML
- Connaître les bases en CSS
- Avoir des bases algorithmiques appliquées au langage Javascript

Supports utiles en JS : <https://estellethvn.github.io/doc-dvpt-et-integration/autres-supports>

# Modalités

Les exercices faits en TP et TD ne sont pas notés.

## QCM

---

- Aura lieu pendant l'une des dernières séances
- S'appuiera sur les concepts abordés ensemble lors des séances précédant le QCM
- Constituera une partie de la note globale dans la matière



# Calendrier

6 Séances

- 2 en TD
- 4 en TP



# SVG

2 séances

TD

11/09

TP

11/09 ou 18/09

# Canvas

2 séances

TP

02/10

TP

09/10 ou 16/10

# Audio

1 séance

TP

23/10

# Vidéo + QCM

1 séance

TD

08/11



# Attentes

## Finir les énoncés

Important pour :

- le QCM
- le projet SAÉ303 DataViz



# Des questions ?



# Notes de séances

<https://estellethvn.github.io/doc-dvpt-et-integration/>