

Estelle Thouvenin

MMI S3 - 2024

Développement et Intégration

Introduction

Estelle Thouvenin

Développeuse front-end et UI designer

Contacts

 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/>