

FORMAT : PRÉSENTIEL
MICRO-CERTIFICATION



**SERVICE COMMUN
FORMATION CONTINUE**
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

FRAMEWORKS JAVASCRIPT POUR LE DÉVELOPPEMENT D'APPLICATIONS WEB

PRÉSENTATION

Cette formation a pour objectif d'initier des développeurs informatiques à différents frameworks JavaScript destinés au développement d'applications Web. Une pédagogie active sera utilisée afin de permettre à chaque apprenant de développer une application de base de commerce en ligne. Cette activité réalisée avec chacun des frameworks permettra la comparaison des paradigmes employés et des performances obtenues.

Au plan théorique, les points communs seront soulignés en utilisant les patrons de conception et d'architecture (design pattern) du génie logiciel informatique.

OBJECTIF

- Comprendre les principes de base de chaque framework
- Installer et configurer un environnement de travail
- Développer une nouvelle application
- Créer et modifier des composants
- Comprendre le cheminement des données entre les composants
- Maîtriser l'utilisation de services Web (API RESTful)

PUBLIC CIBLE

Niveau d'entrée : BAC +2

Pré-requis : Niveau BTS ou DUT ou Licence Informatique ou expérience professionnelle de développeur web.

RYTHME

30 heures de formation réparties en 5 jours

SESSION

Juin 2027

TARIF

2 500 € TTC

LIEU

Faculté des Sciences
Place Eugène Bataillon
34095 Montpellier

CONTACT

Responsables pédagogique
Michel MEYNARD
michel.meynard@umontpellier.fr

Pierre POMPIDOR
Pierre.Pompidor@univ-montp2.fr

Contact administratif
sfc-fds@umontpellier.fr



sfc.edu.umontpellier.fr