



MICRO CERTIFICATION | Frameworks JavaScript pour le développement d'applications web

Durée
5 jours

 Structure de
formation
Faculté des
Sciences,
Service
Commun de
la Formation
Continue

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.

Les + de la formation


Une session de formation est prévue pour l'année en cours :

- du 1er au 5 juin 2026

3 autres micro certifications ont été développées dans ce même domaine :

1.  **Backend en Javascript** : 9 heures de formation réparties en 3 demi-journées
2.  **Introduction au Framework Angular** : 9 heures de formation réparties en 3 demi-journées

3.  **React et Vue, Frameworks frontends alternatifs à Angular** : 12 heures de formation réparties en 2 jours

Si vous le souhaitez, vous pouvez suivre ces 4 micro certifications sous la forme d'une  **formation courte**.

Objectifs

Développer une application basique de commerce en ligne en ayant parcouru les points clés de chaque framework étudié.

À l'issue de la formation, vous serez capable de développer une application basique de commerce en ligne en ayant compris les points clés de chaque framework étudié, mais aussi :

- 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)

Savoir-faire et compétences

À l'issue de la formation, une évaluation permettra de mesurer l'acquisition des compétences, d'identifier les points



forts et les axes d'amélioration des participants, ainsi que de valider leur aptitude à appliquer les connaissances acquises dans un contexte professionnel.

Admission

Pré-requis obligatoires

Niveau BTS ou DUT ou Licence Informatique ou expérience professionnelle de développeur web.

Niveau d'entrée : BAC +2

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Michel MEYNARD

✉ Michel.Meynard@univ-montp2.fr

Responsable pédagogique

Pierre POMPIDOR

✉ Pierre.Pompidor@univ-montp2.fr

Contact administratif

sfc-fds@umontpellier.fr

✉ sfc-fds@umontpellier.fr

Lieu(x)

📍 Montpellier - Faculté des Sciences

En savoir plus

Service Formation Continue de l'Université de Montpellier

🔗 <https://sfc.edu.umontpellier.fr/>



Programme

Organisation

Durée : 30 heures de formation réparties en 5 jours

Prochaine session : Juin 2026, [nous contacter](#) pour plus d'infos