



MICRO CERTIFICATION | React et Vue, Frameworks frontends alternatifs à Angular

Durée
2 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 deux frameworks JavaScript destinés au développement d'applications Web frontend. 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. Un backend fonctionnel sera fourni afin d'étudier les interactions avec le serveur.

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

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.  **Frameworks JavaScript pour le développement d'applications web** : 30 heures de formation réparties en 5 jours

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

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.

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@umontpellier.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 : 12 heures de formation réparties en 2 jours

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