



MICRO CERTIFICATION | Introduction au Framework Angular



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

Présentation



Cette formation a pour objectif d'initier des développeurs informatiques au framework TypeScript Angular (v19) destiné 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 en utilisant un backend fonctionnel fourni, permettra l'étude 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

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.  **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.

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

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 : 9 heures de formation réparties en 3 demi-journées

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