

FORMAT : PRÉSENTIEL
MICRO-CERTIFICATION



**SERVICE COMMUN
FORMATION CONTINUE**
UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

BACKEND EN JAVASCRIPT

PRÉSENTATION

Cette formation a pour objectif d'initier des développeurs informatiques au développement d'une API RESTful avec NestJS et d'un microservice d'authentification utilisant les JWT. NestJS est le framework JavaScript le plus populaire pour réaliser un backend convenablement architecturé et qui soit utilisable par n'importe quel framework client (et notamment Angular, React ou Vue). Par ailleurs l'utilisation des JSON Web Token est incontournable pour l'authentification des utilisateurs dans le cadre des applications web JavaScript.

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

OBJECTIF

Développer une API RESTful avec NestJS et un microservice d'authentification utilisant les JWT avec Node.js.

PUBLIC CIBLE

Niveau d'entrée : BAC +2

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

RYTHME

9 heures de formation réparties en 3 demi-journées

SESSION

Juin 2027

TARIF

750 € TTC

LIEU

Faculté des Sciences
Place Eugène Bataillon
34095 Montpellier

CONTACT

Responsable pédagogique
Pierre POMPIDOR
Pierre.Pompidor@univ-montp2.fr

Contact administratif
sfc-fds@umontpellier.fr

