

# Master Dev Manager Full Stack

2 options possibles : Cloud & DevOps / IA & Big Data



## DIPLÔME

RNCP Niveau 7 (EU)  
Niveau Bac+5



## DURÉE

2 ans  
de Bac+4 à Bac+5



## RYTHME

Formation en initial  
ou alternance



## PARTENARIAT

avec  
3iL Ingénieurs

Le Master Dev Manager Full Stack Efrei Paris – 3iL vise à former des **experts du développement**, compétents **pour contribuer et gérer chaque étape du cycle de création** d'un site ou d'une application, depuis le développement jusqu'à la production.

## ◆ OBJECTIFS ET COMPÉTENCES

Disposant à la fois de savoir faire front-end et back-end, les développeurs Full Stack diplômés par ce master Efrei Paris **maîtrisent l'intégralité du cycle de développement d'un site web, d'une application ou d'un projet intégrant de la programmation.**

Forts de compétences plurielles (développement, sécurité ou big data), les experts sont très recherchés en entreprise. Ils allient des compétences techniques à des savoir-être (management, DevOps, curiosité...). Agiles et capables d'évoluer dans tous les secteurs d'activité, **les diplômés occupent des postes clés dans le développement des services web de demain.**

## ◆ PLUS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

- Un rythme en alternance débouchant sur **un diplôme à la fois professionnalisant et technique**, qui valide la formation d'experts pluridisciplinaires.
- Avec l'incubateur Efrei Entrepreneur et des événements réguliers pour **stimuler l'innovation et la création d'entreprise**, Efrei Paris **accompagne la création de start-up du numérique.**
- Enseignement par des professionnels : les cours sont **dispensés par des professionnels en activité**. C'est la garantie d'une approche au cœur des enjeux des entreprises.
- **Double diplôme Efrei Paris – 3iL** reconnu par l'État, attestant d'une double compétence en développement et en management pour une employabilité accrue.

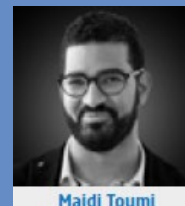
## ◆ CONDITIONS D'ADMISSIONS

**Pour les titulaires d'un Bac+3 ou supérieur :**

- Dépôt du dossier de candidature sur [efrei.fr](http://efrei.fr)
- Étude de dossier et entretien individuel

# PÔLE TECH

Responsable de formation :



Majdi Toumi

Code RNCP : 34408

Crédits ECTS : 120

Effectif groupe : 36 max par groupe

## DATE DE RENTRÉE

En initial : Septembre

En alternance : Septembre

## PRÉREQUIS

Avoir validé un diplôme de niveau Licence ou un titre RNCP Niv. 6 dans le domaine du développement informatique. Cette formation s'adresse à des étudiants ayant déjà acquis des connaissances de base en programmation.

## NOS POINTS FORTS

- **Relations entreprises**  
Un service dédié pour aider les étudiants dans leurs recherches de stages et alternances
- **Campus**  
Student Hub pour la vie étudiante, Innovation Lab pour des projets concrets, salles serveurs ou Mac...
- **Techno First**  
Efrei Paris forme des experts en développement qui maîtrisent toutes les étapes du cycle de création d'un site ou d'une application. La solide base technique proposée par Efrei Paris est fondamentale, c'est un facteur clé de recrutement en entreprise.

# Master Dev Manager Full Stack

2 options possibles : Cloud & DevOps / IA & Big Data

## ◆ PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

- Développement front-end et back-end
- DevOps
- Blockchain
- Développement d'applications mobiles
- Cloud Architecte
- Vie privée et internet
- Prototypage et UX
- Business et stratégie
- Expériences interactives (VR, jeux-vidéo)
- Internet of Things
- Développement personnel
- Intelligence Artificielle
- Big Data
- Cybersécurité
- Qualité logicielle

## ◆ RYTHME FORMATION

	COURS	ENTREPRISE
INITIAL (sur 2 ans)	<b>980h sur 2 ans</b> 440h de cours + 50h de projets (start-up week, digital challenge, semaine de sécurité, méthodologie recherche et mémoire...)/an	<b>Stages alternés</b>
ALTERNANCE (sur 2 ans)	<b>1 semaine / mois</b>	<b>3 semaines / mois</b>

## ◆ MÉTIERS POSSIBLES

- Chief Technical Officer
- Développeur Full Stack
- Développeur Blockchain
- Développeur back-end / front-end
- Product Owner
- Concepteur développeur d'applications
- Chef de projet web
- Architecte d'applications web
- Chef de projet technique

## ◆ POURSUITES D'ÉTUDES

- Master Data Management
- Master Cybersécurité & Management

## ◆ PRIX DE LA FORMATION

### En initial

- 1<sup>ère</sup> année : 8 100 euros de frais de scolarité + 900 euros de frais d'inscription
- 2<sup>ème</sup> année : 8 500 euros de frais de scolarité + 900 euros de frais d'inscription

### En alternance

- 1<sup>ère</sup> année : 12 000 euros (aux frais de l'entreprise) + 500 euros de frais d'inscription (aux frais de l'étudiant)\*
- 2<sup>ème</sup> année : 12 500 euros (aux frais de l'entreprise) + 500 euros de frais d'inscription (aux frais de l'étudiant)\*

\*Ces frais sont remboursés à la rentrée si l'étudiant trouve son alternance