

Mastère Expert en Développement Logiciel, Mobile & IoT

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

BORDEAUX YNOV CAMPUS
Caroline ETIENNE
05.56.90.00.10
contact-bordeaux@ynov.com

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

Conditions d'accès :

Sur entretien + dossier

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

Notre Mastère Développement Développement Mobile et IoT vous permettra de maîtriser le développement sur tous les terminaux mobiles et pour les objets connectés. Aux limites de l'informatique et des systèmes embarqués, vous découvrirez les langages spécifiques et les contraintes particulières liées aux smartphones, montres intelligentes ou aux ordinateurs embarqués. Avec des connexions parfois limitées, l'utilisation du GPS et de radars ou d'antennes, vous serez plongé dans un univers bien spécifique et vous irez loin ! Avec une longue expérience de la formation supérieure en informatique et en systèmes embarqués, Ynov vous garantit un programme professionnalisant à la pointe des nouvelles technologies. Ainsi, nous avons élaboré un Mastère Développement Mobile et IoT personnalisable qui vous permettra de choisir une partie de votre parcours pour l'adapter à vos besoins professionnels.

Contenu et modalités d'organisation

Majeures Chaque Majeure est un module de 74 heures d'enseignement et de pratique. Les connaissances et les exercices sont transmis par un professionnel actif dans son secteur – entrepreneur, manager, technicien, consultant – pour vous assurer d'obtenir des informations les plus récentes et les plus proches de la réalité des entreprises. Chaque programme est évalué régulièrement et si besoin modifié pour correspondre au marché de l'emploi. • Architecture logicielle : pour pouvoir proposer une architecture adaptée à un besoin client, notamment en s'appuyant sur les design patterns • Web mobile : pour apprendre à développer sur le web à destination des périphériques mobiles (responsive design, PWA, API navigateurs...) • Web Services : pour échanger des données, quelques soient les technos impliquées, notamment au travers d'API en suivant les bonnes pratiques et en maîtrisant les problématiques (gestion des versions, sécurité, authentification...) • Dév logiciel avancé : pour maîtriser la gestion des ressources complexes (mémoire, threads...) et les problématique de distribution des applications (mises à jour, licensing, fragmentation...) • Dev mobile : pour développer une application native Android ou iOS et la distribuer sur le store adapté Électives Les Électives sont des modules plus courts, environ 30 heures, qui vous permettent d'aborder des sujets connexes pour votre formation. • Élective 1 o Fondamentaux du Machine Learning o ou Open Data, Acteurs & Technologies o ou Management digital • Élective 2 : o Blockchain o ou Méthodo de tests o ou Pentest o ou Green IT • Élective 3 o Business Plan o ou Dev personnel o ou Sociologie du consommateur • Et trois autres électives au choix parmi tous les modules proposés.

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Mixte

Validation(s) Visée(s)

Expert informatique et systèmes d'information - Niveau 7 : Master, diplôme d'études approfondies, diplôme d'études supérieures spécialisées, diplôme d'ingénieur (Niveau 7 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00215489	du 01/10/2021 au 31/08/2023	BORDEAUX (33)	BORDEAUX YNOV CAMPUS		MON COMPTE FORMATION	FPC Contrat pro
00303173	du 03/10/2022 au 30/08/2024	BORDEAUX (33)	BORDEAUX YNOV CAMPUS		MON COMPTE FORMATION	FPC Contrat pro