Ref. formation 202012086843

# Mastère Expert Cloud Sécurité & Infrastructure

## 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 Expert Cloud, Sécurité et Infrastructure vous dotera des qualités pour réaliser la mise en place de réseaux informatiques. Vous serez aussi apte à faire du conseil pointu sur différentes technologies : virtualisation, cloud, sécurité, stockage. Notre programme complet et très technique est mis régulièrement à jour. Ainsi, en suivant ce Mastère informatique, vous devenez un véritable expert réseau pour démarrer une carrière passionnante. Notre école informatique a une longue expérience dans la formation supérieure en informatique. En effet, nous savons que chaque expert informatique a un profil particulier et doit cultiver sa différence. C'est pour cela que votre Mastère Expert Cloud, Sécurité et Infrastructure est personnalisable. Grâce à un programme sur mesure, vous gagnez en compétences spécifiques et créez le profil qui vous correspond. Vous répondez aux besoins de votre future entreprise.**

## Contenu et modalités d'organisation

**Majeures A Bordeaux Ynov Campus, vos enseignements sont répartis entre des modules de majeures (74h) et les électives (30h). Des administrateurs réseaux, des experts sécurité informatique, des développeurs web et d'autres professionnels actifs vous transmettrons leurs connaissances. Par cette pédagogie, les cours de notre campus sont toujours au plus proche de la réalité des entreprises, vous donnant les meilleures chances possibles pour accéder à un emploi. Voici la liste des majeures du mastère expert cloud, sécurité et infrastructure : • Architecture réseau : pour maîtriser les différentes notions essentielles de l'architecture réseau (routage, switching, VLAN, protocoles disponibles…) • Cybersécurité des réseaux et infrastructure : pour être capable de mettre en place une stratégie de sécurité par cloisonnement de l'infrastructure, réduction de la surface d'attaque, gestion des accès des personnes et des processus… • Conteneur & Orchestration : pour maîtriser la philosophie de la conteneurisation et être capable de mettre en œuvre, déployer et orchestrer une galaxie de conteneurs applicatifs • Infra Cloud : pour comprendre les principe de l'IaaS et être capable de déployer ou migrer une infrastructure sur un prestataire de cloud • Virtualisation : pour comprendre les enjeux de la virtualisation, connaître les solutions du marché et être capable de les manipuler efficacement Électives Quand aux électives (modules d'enseignement de 30h environ), vous pouvez suivre les modules suivants : • Élective 1 : Fondamentaux du Machine Learning • 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 o ou Formation de formateur**

**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)***

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 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 00215484 | du 01/10/2021 au 31/08/2023 | BORDEAUX (33) | BORDEAUX YNOV CAMPUS | | MON COMPTE FORMATION | FPC, Contrat pro |
| 00303177 | du 03/10/2022 au 30/08/2024 | BORDEAUX (33) | BORDEAUX YNOV CAMPUS | | MON COMPTE FORMATION | FPC, Contrat pro |