NEXTECH

Numérique | Ingénieur CNAM / Mastère / Titres RNCP

EXPERT IT CYBERSÉCURITÉ & HAUTE DISPONIBILITÉ

MASTÈRE EUROPÉEN

PRÉ-REQUIS

bac +3 ou équivalent niveau 6 dans les domaines scientifiques ou informatiques / Baccalauréat et justifiant d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans avec au moins 2 ans dans le secteur d'activité visé

DURÉE

2 ans

LIEU

Avignon

RYTHME

1 semaine en centre / 3 semaines en entreprise

DIPLÔME

Expert IT Cybersécurité & Haute Disponibilité Titre RNCP - Manager de Projets Informatiques Niveau 7 - RNCP numéro 35273 enregistré par CDE FEDE France

TARIF

20€/heure net de charge soit à partir de 19 600€ les deux ans d'alternance.

CONTACT

contact@nextechformation.fr

VOTRE FUTUR MÉTIER

Développé par des professionnels et des experts, vous obtiendrez un Mastère Européen Cybersécurité et Haute disponibilité en partenariat avec la FEDE (diplôme de droit privé suisse), reconnu aussi comme une Certification professionnelle de Manager de projets informatique. Il se distingue par son caractère innovant et opérationnel, en totale adéquation avec les pratiques et les évolutions du secteur. Cette forte valeur ajoutée prépare les apprenants à de réelles perspectives d'évolution au sein d'un axe stratégique essentiel pour toutes les organisations. Le consultant en cybersécurité évalue la vulnérabilité du système d'information de l'organisation. Il définit la politique de sécurité de l'entreprise et met en œuvre la stratégie permettant de protéger le système d'information contre les tentatives d'intrusions. Le consultant Cybersécurité exerce dans tous les secteurs d'activités, pour tous types d'entreprises, au niveau national et international.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Réaliser un audit ou un cahier des charges pour concevoir, déployer et sécuriser une infrastructure réseau multi-protocoles adaptée à la demande du client
- Piloter un projet d'installation d'une infrastructure réseau et manager une équipe

- Administrer et sécuriser tout type de serveurs et d'architecture réseaux (Cisco, Netgear), notamment grâce au Scripting (Python, Perl)
- Maitriser la sécurisation bases de données
- Connaitre les différentes cyber-attaques et les moyens de contre-mesure
- Comprendre et maitriser les enjeux économiques de la cybersécurité, des IOT et de la haute disponibilité

PROGRAMME

RÉSEAUX, SYSTÈMES ET SÉCURITÉ

VMware – CISCO – DEVOPS – IoT – Stormshield

Technologies des Réseaux
Système d'exploitation et virtualisation
Sécurité des réseaux
Architectures DEVOPS
Internet et la sécurité des objets et objets connectés

CYBERSÉCURITÉ

Ethical Hacking – PenTest – SOC – Forensic

Réseaux Cisco Avancés
Cybersécurité

CONDUITE ET MANAGEMENT DE PROJETS INFORMATIQUES

Méthodes agiles – PGI – ERP

Outils et méthodes de gestion de projet
Management de projet informatique
Culture informatique d'entreprise
HauteDisponibilité

Cloud et Virtualisation – Containérisation d'applications

Haute disponibilité sous windows
Haute disponibilité sous Linux

LANGUE VIVANTE ANGLAIS

Séminaire interculturel

Passage du TOEIC possible
Modalité accès
Possibilité de validation blocs de compétences
Pas de passerelle possible

MÉTHODE ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Cours présentiel et/ou distanciel
- Travaux dirigés & pratiques
- Mise en situation professionnelle
- Apprentissage par projets
- Centre de ressources
- Laboratoires informatiques (Root Me, CISCO Academy, Red Hat Academy, Stormshield Academy ...)
- Plateforme pédagogique

MODALITÉS D'ACCÉS

- Campagne de recrutement de Janvier à Septembre
- Remise du dossier de candidature
- Convocation aux commissions de recrutement
- Demandez le calendrier des dates de commissions
- Entrée en formation en Septembre 2023

VALIDATION PAR BLOC DE COMPÉTENCES : NON
PASSERELLES : NON

SUITE DE PARCOURS

Les perspectives d'emploi :

- Ingénieur / Architecte Cybersécurité
- Consultant / Chef de projet Cybersécurité
- Formateur en cybersécurité
- Hacker Ethique
- Gestionnaire de crise cybersécurité
- Responsable de la sécurité des systèmes d'information (RSSI)

FORMATIONS ASSOCIÉES

Numérique | BTS
BTS – SERVICES INFORMATIQUES AUX ORGANISATIONS – OPTION A : SOLUTIONS D'INFRASTRUCTURES, SYSTÈMES ET RÉSEAUX

Numérique | Bachelor
BACHELOR ADMINISTRATEUR SYSTÈMES, RÉSEAUX ET CYBERSÉCURITÉ

TRAVAILLEURS HANDICAPÉS

Le Centre de Formation NEXTECH s'engage à étudier la possibilité d'accueillir, de suivre et d'accompagner des personnes en situation de handicap et/ou en difficulté d'apprentissage tout au long de leur parcours.
Contactez notre référent handicap

MENTIONS LÉGALES

Mastère Européen Expert IT - Cybersécurité et Haute Disponibilité de la FEDE (diplôme de droit suisse) et Certification professionnelle de Manager de projets informatique.
La certification professionnelle de Manager de projets informatique est enregistré au RNCP par CDE FEDE France et reconnue par l'Etat au niveau 7. Fiche RNCP n° 35273, enregistrée le 10 février 2021, code NSF : 326n (Analyse informatique, conception d'architecture de réseaux), 326t (Programmation, mise en place de logiciels).
https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35273/

NEXTECH

Campus d'Avignon
60 Chemin de Fontanille
84140 Avignon
04 90 81 54 50
NEXTECH, UNE FORMATION D'AVANCE