Centre de Formation d'Apprentis Orange
Parcours Expert Cybersécurité (F/H)

A propos du diplôme

- Enregistrement au Répertoire National des Certifications Professionnelles par France Compétences : Master « Sécurité informatique, cybersécurité et cybermenaces », titre RNCP 34126 de Niveau 7 : Master Informatique
- Certificateur : Conservatoire National des Arts et Métiers
- Date d'enregistrement de la certification : 25/07/2019

Voir détails dans conditions d'accès et prérequis

Les objectifs de la formation

Être capable de :

- Auditer la sécurité d'un SI
- Concevoir et déployer des architectures de sécurité
- Qualifier les besoins
- Synthétiser, communiquer et défendre sa solution sécurité
- Intégrer, mettre en œuvre et configurer des dispositifs de sécurité
- Faire preuve de rigueur, organisation et fiabilité
- Comprendre la menace
- Analyser et cartographier les risques de sécurité
- Intégrer les informations de veille sur les vulnérabilités et les menaces
- Connaître les techniques d'attaque, de défense et les outils sécurité adéquats
- Prendre des décisions, communiquer avec impact
- Manager des équipes opérationnelles, de les conduire sur les opérations techniques en situation de crise
- Piloter, coordonner, être à l'écoute et travailler ensemble

Les méthodes d'enseignement

Une formation 100% sur le poste de travail pour apprendre par expérimentation, tester, mettre en pratique et acquérir des compétences opérationnelles.

Une autonomie dans les apprentissages théoriques grâce à des contenus enseignés à distance par notre partenaire le CNAM (Conservatoire National des Arts et Métiers).

Des méthodes innovantes pour renforcer l'opérationnalité de votre formation :

- **« Le facteur humain » :** un séminaire d'ouverture de 5 jours pour découvrir les bases des facteurs humains de la cyber et manager une situation cyber complexe.
- **« Un entrainement à la cyberdéfense » :** 4 jours en immersion dans un exercice d'entrainement et de gestion de crise à la cyberdéfense
- **Des moyens humains :** un accompagnement individuel et personnalisé par un collaborateur Orange pour vous aider tout au long de votre parcours.

Prérequis

- Un niveau Bac +3 validé en informatique ou réseau, prioritairement d'une formation labelisée SecNumedu
- Un niveau Bac +4 (ou M1 diplômant) ou Bac +5 (ou M2 ou Titre d'ingénieur) validé en informatique ou réseaux

La durée de la formation

Le parcours sera de 13 ou 24 mois selon le niveau à l'entrée en formation :

- Avec un Bac+3 ou Bac+4, **un parcours de 24 mois** (M1 et M2)
- Avec un Bac+5, **un parcours de 13 mois** avec intégration en M2

L'évaluation et les conditions de délivrance du titre

- Le contrôle continu (examens de fin de module, projets à rendre, TP…) : le mode d'évaluation diffère en fonction du module et selon les modalités les plus adaptées aux objectifs.
- Un mémoire de fin d'études est à rendre

Le Master sera délivré par notre partenaire pédagogique, le CNAM, au terme du parcours de formation, sous réserve de la réussite aux examens (contrôle continu et mémoire de fin d'étude). Pour bénéficier de la certification professionnelle complète, le candidat doit acquérir tous les blocs de compétences.

L'accessibilité des personnes en Situation de Handicap

Le Groupe Orange apporte une attention particulière et prioritaire à l'accessibilité des personnes en situation de handicap. Si vous êtes concerné, afin de faciliter votre intégration et votre suivi pédagogique, le CFA Orange dispose d'un référent handicap qui sera en mesure de vous accompagner.

Votre contact : referent-handicap.cfa@orange.com

Les débouchés professionnels

Au terme de ce parcours de formation, l'apprenant pourra évoluer dans l'un des domaines suivants :

- Administration sécurité
- Analyse et audit sécurité
- Conseil sécurité
- Gouvernance sécurité
- Innovation et conception sécurité
- Opération – Sécurité Client

Et exercer, par exemple, l'un des métiers suivants :

- Ingénieur en sécurité opérationnelle
- Ingénieur en conception et innovation de produits de sécurité
- Ingénieur en développement d'applications cybersécurité

Le coût de la formation

- Dans le cadre de l'alternance, l'apprenant est salarié de l'entreprise et donc rémunéré selon les accords de branche.
- L'entreprise adhère à un OPCO (Opérateur de Compétences) qui finance la totalité du coût de la formation de l'apprenti
- Tarifs applicables aux entreprises lors d'un contrat d'apprentissage : https://www.francecompetences.fr/base-documentaire/referentiels-et-bases-de-donnees/

Le processus d’admission

- Le parcours Expert Cybersécurité est accessible par la voie de l’apprentissage
- Le dépôt du dossier de candidature se fait sur CFA Orange 2024 - Le CFA Orange - Orange Jobs

  Le candidat éligible bénéficiera
  - D’une phase de préqualification : sélection sur dossier, entretien téléphonique, tests
  - D’un entretien individuel en visioconférence avec un jury manager et recruteur

Conditions d’accès

Le dépôt de votre candidature est possible dès le 23 février 2024 pour un début de contrat prévu le 09/09/2024.

Votre contact

Pour tout autre renseignement sur ce parcours, contactez-nous par mail à cfacyber.recrutement@orange.com