



# Centre de Formation d'Apprentis Orange

## Parcours Expert Cybersécurité (F/H)

### A propos du diplôme

- Master « Sécurité informatique, cybersécurité et cybermenaces », [titre RNCP 34126](#) de Niveau 7 : Master Informatique enregistré au Répertoire National des Certifications Professionnelles par France Compétences :
- 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 :

- Développer des usages avancés et spécialisés des outils numériques
- Développer et intégrer des savoirs hautement spécialisés
- Assurer une communication spécialisée pour le transfert de connaissances
- Apporter un appui à la transformation en contexte professionnel

La formation académique permet d'acquérir les connaissances clés dans le domaine de la cybersécurité. Les projets réalisés dans le cadre de l'apprentissage en entreprise permettent de mettre en œuvre de façon avérée les compétences de cybersécurité.

### Les méthodes mobilisées

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 entraînement à la cyberdéfense** » : 4 jours en immersion dans un exercice d'entraînement et de gestion de crise à la cyberdéfense
- **Des moyens humains** : un accompagnement individuel et personnalisé par un tuteur/tutrice Orange pour vous aider tout au long de votre parcours.

## Prérequis

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

## 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

## Modalités et délais d'accès

Le parcours Expert en cybersécurité est accessible via la voie de l'apprentissage

Le dépôt des candidatures est à faire sur [orange.jobs/cfa](https://orange.jobs/cfa) dès mars 2024 pour un début de contrat en septembre 2024.

Le recrutement comprend :

- Une phase de préqualification : sélection sur dossier, entretien téléphonique, tests
- Un entretien individuel en visio conférence avec un jury manager et recruteur

## Modalités d'accompagnement et d'évaluation

- Les apprentis sont accompagnés tout au long de leur parcours individuellement par un référent pédagogique sur le volet académique et par un tuteur Orange. La montée en compétences est progressive et s'organise autour de projets, de mises en situation professionnelles....
- 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.e, afin de faciliter votre recrutement, votre intégration et votre suivi pédagogique, le CFA Orange dispose d'un.e référent.e handicap que vous pourrez contacter.

La majorité des locaux d'Orange sont accessibles aux personnes en situation de handicap et le référent(e) handicap est en mesure d'adapter votre environnement de travail à vos besoins spécifiques

Votre contact : [referent-handicap.cfa@orange.com](mailto:referent-handicap.cfa@orange.com)

## Equivalences et passerelles

Aucune équivalence ni passerelle

## 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

## Tarif

- 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/>

## Conditions pratiques

Tous les apprentis sont dotés des matériels et logiciels adaptés pour leur formation et leur apprentissage. Les apprentis du CFA d'Orange bénéficient des mêmes conditions d'accompagnement et d'assistance que les salariés d'Orange (RH, soutien...)

## Votre contact

Pour tout autre renseignement sur ce parcours, contactez-nous par mail à [cfacyber.recrutement@orange.com](mailto:cfacyber.recrutement@orange.com)