

# OFFRE CONTRAT D'APPRENTISSAGE



**CENTRALE  
NANTES**

École Centrale de Nantes  
1 rue de la Noë - BP 92101  
F 44321 Nantes Cedex 3

T +33 (0)2 40 37 16 00  
F +33 (0)2 40 74 74 06

[www.ec-nantes.fr](http://www.ec-nantes.fr)

## Alternant.e Cybersecurité dans les offres de communication unifiée



**Entreprise** : ORANGE  
**Activité** : Cybersecurité dans les offres de communication unifiée  
**Durée** : 3 ans  
**Ville / Région** : Bretagne / Cesson-Sévigné  
**Contact** : dorothee.rouxville@orange.com  
**Référence de l'offre** : 18ALTO1428

### Contexte

Nom : OBS/CSO

Description : L'entité Service et Technology Incubation a pour missions d'assurer l'incubation en mode pépinière des nouvelles offres, technologies, services des clients Orange Business Services en France et à l'international, en particulier dans le domaine des services de collaboration et de communications unifiées. L'entité conçoit et valide les solutions clients, incluant support au déploiement et aux opérations, gestion des problèmes. Elle assure une veille technologique et un support à la conception d'offres marketing.

### Missions

Intégré(e) à l'équipe d'experts sécurité au sein de Service and Technology Incubation, vous aurez en charge la sécurisation des services supportés par l'entité. Vous serez amené(e) à travailler sur des audits de sécurité et tests d'intrusion effectués par Orange Cyber Defense, et à travailler étroitement avec les Security Officers dans le cadre du programme Vulnerability Management. Votre périmètre d'activité couvrira également la sécurisation des zones d'administration de nos lignes de services.

Détails de la mission

Sécurité des plateformes, Vulnérabilités et Patch Management - Gérer la sécurité des plateformes Collaborative Service Expertise au sein de STI. - Mener, avec les Security Managers OCD, les audits de nos plateformes, les tests d'intrusion. Mettre en place les actions correctives correspondantes. - Centraliser et coordonner le processus de traitement des vulnérabilités - S'assurer de la validation des patches sécurité par les experts métier et de leur mise à disposition sur les plateformes opérationnelles. - Maintenir et faire évoluer les outils et scripts déjà développés permettant l'automatisation du patch management. - Etre force de proposition pour améliorer les outils, méthodes et process en place et la sécurité des plateformes. 2. Admin Zone Management - Sécuriser les zones d'administration des offres managées, en collaboration avec les experts métier.

### Profil / Compétences

Sécurité : connaissance des procédures et outils de sécurité, des techniques et des procédures d'audit (blackbox, whitebox, tests d'intrusion, ...), d'analyse de risques. Connaissance des architectures sécurisées, architecture OS en particulier Microsoft si possible complétées par des connaissances/expériences en big data (Splunk, ELK, ...).  
Systèmes et réseau : architecture, OS, protocoles, bases de données, programmation Transverses : Sens des responsabilités, Etre autonome et rigoureux, Savoir communiquer sur ses missions, Avoir un esprit d'analyse et de synthèse, Maîtrise de l'anglais à l'oral et à l'écrit.