

# OFFRE CONTRAT D'APPRENTISSAGE

## Alternant.e Analyste cyber-sécurité clients sensibles



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)



**Entreprise** : ORANGE  
**Activité** : Analyste cyber-sécurité clients sensibles  
**Durée** : 3 ans  
**Ville / Région** : Bretagne / Cesson-Sévigné (Rennes)  
**Contact** : coralie.lefebvre@orange.com  
**Référence de l'offre** : 18ALTO1272

### Contexte

Nom : OBS/CSO

Description : Description : Au sein d'Orange Cyberdéfense, le Cockpit Sécurisé est le département qui produit et opère dans des conditions de sécurité renforcée les solutions des clients d'OBS les plus sensibles. Ce département réalise à la fois la conception, la mise en oeuvre et le maintien en condition opérationnelle de solutions pour ses clients (grandes entreprises, institutions gouvernementales), et assure également leur maintien en condition de sécurité.

### Missions

Au sein du Cockpit Sécurisé, l'apprenti(e) sera amené(e) à occuper un poste d'analyste cyber-sécurité pour le compte de clients d'Orange Cyberdéfense.

Détails de la mission

L'apprenti(e) sera amené(e) à intervenir sur le périmètre de solutions clients afin d'en assurer la sécurité : - analyse du niveau de sécurité de solutions clients, proposition et mise en oeuvre de plans d'actions visant au renforcement de leur sécurité - contribution au processus de réponse à incident de sécurité de nos clients - mise en oeuvre et évolution de prestations de supervision de sécurité - surveillance et traitement des vulnérabilités sur des parcs d'équipements clients (audits, inventaires, ...) - analyse de gisements de données (logs, configurations, états de parc, ...) avec des techniques de data mining / machine learning, afin de déceler des anomalies et d'y remédier

### Profil / Compétences

L'apprenti(e) devra faire preuve des compétences suivantes : - bonne connaissance des protocoles réseaux (modèle OSI) - maîtrise d'un langage de Scripting (ex : Python, Perl, ou autre) pour mettre en oeuvre les mesures de sécurité - une expérience pratique sur des équipements de routage serait un plus Par ailleurs une maîtrise de l'anglais écrit ainsi qu'une bonne autonomie seront attendues de l'apprenti(e).