

# OFFRE CONTRAT D'APPRENTISSAGE



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 Conception et développement des services SDN /NFV entreprises



**Entreprise :** ORANGE  
**Activité :** Conception et développement des services SDN /NFV entreprises  
**Durée :** 3 ans  
**Ville / Région :** Bretagne / Lannion  
**Contact :** [annesophie.muller@orange.com](mailto:annesophie.muller@orange.com)  
**Référence de l'offre :** 18ALTO1637

### Contexte

Nom : IMT / OLS

Description : Au sein du département du Département Services d'Infrastructure qui a pour mission de développer les domaines de connectivité réseaux et d'hébergements d'entreprises, vous intégrez une équipe qui contribue activement à la transformation des réseaux entreprises France et à l'international, à l'élaboration des nouveaux usages et services des offres existantes adhérentes aux infrastructures réseaux.

### Missions

Vous participerez à la transformation digitale des services de connectivités entreprises d'Orange Business Services dans le cadre du programme « SDN (Software Defined Network) for Business ». Le SDN est l'une des priorités du groupe Orange dans le cadre de la stratégie d'évolution de son propre réseau et c'est une opportunité pour offrir la digitalisation de ses offres à ses clients du marché entreprise.

Détails de la mission

Sous la responsabilité de Philippe BOURRAT vous travaillerez sur les sujets SDN/NFV appliqués aux offres de connectivités entreprises et wholesales. Dans un premier temps pour monter en compétences vous participez aux tests des VNFs (performance, configuration, ...) proposés par les industriels. Ensuite vous contribuez à l'automatisation des tests avec les scripts associés. Puis vous participerez aux travaux sur le chaînage des VNFs (vRouteur, firewall, path selection,...) sur les équipements d'accès de plusieurs industriels

### Profil / Compétences

Diplôme d'ingénieur et développement  
Connaissance des réseaux : routeur, LAN, WAN, vLAN  
Connaissance développement : Linux, Java  
Connaissance des offres de connectivités entreprises