

# BTS SN Réseau de télécommunication

## Tâches professionnelles & Compétences

**A7. Réaliser ou mettre en oeuvre et valider une solution.**

T7.2 Produire un prototype logiciel et/ou matériel.

- C4.1 Câbler et/ou intégrer un matériel.
- C4.2 Adapter et/ou configurer un matériel.
- C4.7 Documenter une réalisation matérielle/logicielle.

**A8. Organiser et suivre le processus de maintenance d'après-vente**

T8.2 Définir une organisation ou un processus de maintenance curative.

- C7.1 Diagnostiquer les causes d'un dysfonctionnement.
- C7.3 Dépanner une installation matérielle/logicielle.
- C7.4 Assurer la traçabilité.

**A9. Elaborer et/ou mettre en oeuvre le processus de réception dans une situation de livraison**

T9.1 Finaliser le cahier de recette.

- C3.1 Analyser un cahier des charges.
- C4.5 Tester et valider un matériel et/ou un module logiciel

T9.2 Installer un système ou un service.

- C5.2 Mettre en oeuvre une solution matérielle/logicielle en situation.

T9.3 Effectuer la recette et livrer un système ou un service.

- C5.3 Effectuer la recette d'un produit avec le client.

**A10. Assurer la disponibilité du système ou des services dans une situation d'exploitation et de continuité de service**

T10.1 Superviser le fonctionnement d'un système ou d'un service.

- C6.1 Superviser le fonctionnement d'un produit matériel/logiciel.

## Activités Proposées

**1 - Mesures sur une ligne téléphonique**

PABX & téléphones analogiques & oscilloscope

**2 - Installation Scénario 1**

IPBX Damalisk & Téléphones analogiques

**3 - Installation Scénario 2**

IPBX Damalisk & Téléphones SIP

**4 - Installation Scénario 3**

Extension installation Ligne Numéris extérieure

**5 - Recherche de dysfonctionnements**

IPBX Damalisk & Téléphones analogiques

**6 - Connexion en SSH**

IPBX Damalisk & Connexion en SSH sur Linux