

## OBJECTIFS DU PROGRAMME

Les objectifs généraux du programme Télécommunications s'énoncent comme suit :

- Développer les compétences nécessaires à l'intégration au milieu scolaire et au milieu du travail.
- Développer les compétences de base à l'exercice du métier.
- Développer les compétences nécessaires à la vérification des différents circuits de télécommunication.
- Développer les compétences nécessaires à l'installation et au raccordement des différents circuits de télécommunication.
- Développer les compétences nécessaires à la réparation et à l'entretien des différents équipements de télécommunication.

## PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Cette formation prépare aux métiers de technicienne et technicien en télécommunications ; technicien(ne) micro-ondes et installateurs et notamment :

- fournisseurs de services Internet ;
- fournisseurs de service en câblodistribution ;
- fournisseurs de service en radiocommunication (fixes et mobiles) ;
- fournisseurs de service en téléphonie câblée ;
- fournisseurs de service en téléphonie cellulaire ;
- fournisseurs de service en radio diffusion et en télédiffusion ;
- fournisseurs d'équipements ;
- sous-traitants en installation (ex : antennes) ou en réparation (ex : radio transmetteurs).

## CONDITIONS D'ADMISSION

### Pièces requises :

- Baccalauréat ou équivalent (Fiche & copie)
- Acte de naissance (Original & copie)
- Deux Photos (2) d'identité récentes
- Frais d'inscription : 1.500 gdes

### Date d'inscription :

A partir de juillet 2013 de 8h - 1h et de 2h - 6h

### Horaire des cours

7h30 - 12h45  
14h - 19h10

### Ouverture des classes : 14 octobre 2013

- Examens d'admission : 10 - 11 septembre 2013
- Résultats : 14 septembre
- Confirmation de place : 17 au 21 septembre



TÉLÉCOMMUNICATIONS



TÉLÉCOMMUNICATIONS



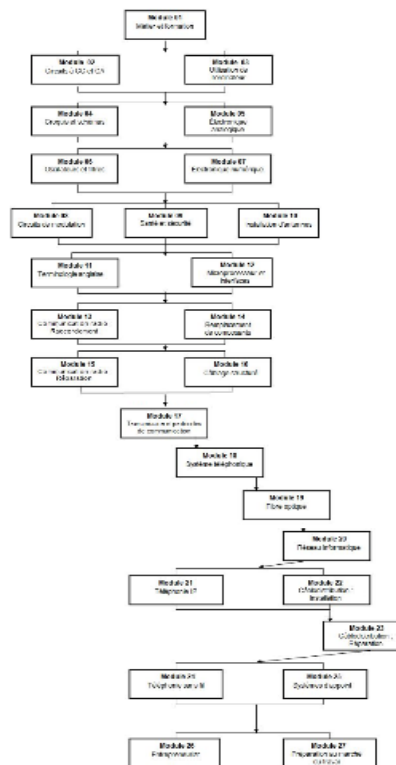
# TÉLÉCOMMUNICATIONS

## DÉTAIL DES COMPÉTENCES VISÉES

N° module	Titre du module	Durée (heures)
01	Métier et formation	30
02	Circuits à courant continu et à courant alternatif	90
03	Utilisation de l'ordinateur	45
04	Croquis et schémas	30
05	Circuits d'électronique analogique	90
06	Circuits d'oscillation et de filtration	90
07	Circuits d'électronique numérique	60
08	Circuits de modulation	90
09	Santé et sécurité au travail	30
10	Installation d'antennes	75
11	Terminologie anglaise	45
12	Microprocesseur et interfaces	60
13	Raccordement de matériel de communication radio	120
14	Remplacement de composants	30
15	Réparation de matériel de communication radio	60
16	Câblage structuré	75
17	Techniques de transmission et protocoles de communication	60
18	Système téléphonique	90
19	Fibre optique	60
20	Réseau informatique	75
21	Téléphonie IP	90
22	Installation de matériel de câblodistribution	120
23	Réparation de matériel de câblodistribution	75
24	Téléphonie sans fil	90
25	Systèmes d'alimentation d'appoint	60
26	Entrepreneuriat	30
27	Préparation au marché du travail	30



## LOGIGRAMME



Le service à la vie aux étudiantes et étudiants permet aux personnes inscrites de mieux s'épanouir à l'intérieur de leur institution.

### Pédagogique

S'assurer du fonctionnement régulier des classes avec la présence des professeurs et moniteurs selon la tranche d'heure qui leur est répartie.

### Technique

Dans un contexte logistique et environnemental, vérifier que tout est en place et approprié pour accueillir les étudiantes et étudiants tant dans les laboratoires que dans les ateliers.

### Pastoral

Accompagner les étudiantes et les étudiants sur le plan spirituel et temporel et les aider à mieux méditer sur leur devenir en tant qu'individus et d'avoir une meilleure relation tant avec Dieu qu'avec la nature.

### Humain

Permettre aux étudiantes et étudiants de nouer des relations amicales et fraternelles pour mieux se frayer un chemin d'avenir dans la vie.