

**MASTER PROFESSIONNEL 2
TECHNOLOGIES AUDIOVISUELLES
COURS DU SOIR #**

**OBJECTIFS
GÉNÉRAUX**

L'objectif du Master Professionnel 2 en Technologies Audiovisuelles (TA) est de former des professionnels capables d'assurer le déploiement, l'exploitation et la maintenance des réseaux et systèmes dédiés aux applications audiovisuelles numériques et de définir des stratégies de migration dans tous les maillons de la production, du transport et de la diffusion de contenus audiovisuels.

**CONDITIONS
D'ADMISSION**

Le Master Professionnel 2 en Technologies Audiovisuelles (TA) est ouvert aux titulaires d'un Master 1 (BAC+4) dans l'un des domaines suivants : réseaux télécoms, systèmes numériques, réseaux et systèmes informatiques, systèmes audiovisuels, ou tout autre diplôme équivalent.

La sélection des candidats se fait par un jury et s'opère en deux étapes :

- **Sur dossier** : vérification des conditions de titre, du contenu de la formation initiale et, le cas échéant, de la nature de l'expérience professionnelle ;
- **Sur entretien** : les candidats retenus passent un entretien où la formation de base, l'expérience, le projet professionnel et les motivations sont examinés.

**METHODES
PÉDAGOGIQUES**

- Cours magistraux
- Etudes de cas
- Travaux en laboratoires et ateliers
- Etudes de projet
- Projets professionnels
- Séminaires
- Distance Learning

DIPLOME & SPECIALITES

A l'issue de la formation, les étudiants seront titulaires d'un diplôme de **Master Professionnel 2 en Réseaux et Télécommunications – Spécialité Technologies Audiovisuelles (TA)**.

DEBOUCHES

Ce diplôme permet d'exercer entre autres les fonctions suivantes au sein des opérateurs, régulateurs, équipementiers, télédiffuseurs, fournisseurs de contenus :

- Ingénieur Conseil ;
- Chef de Projet ;
- Chargé d'Etudes et de Conception ;
- Directeur technique ;
- Chargé de la conception, de la production et de la diffusion ;
- Ingénieur exploitation ;
- Ingénieur recherche et développement
- Intégrateur de solutions multimédias et web.

COÛT DE LA FORMATION

Il concerne annuellement :

- La scolarité : 2 000 000 F CFA (particuliers)
3 000 000 F CFA (entreprises)
- Les frais généraux : 55 000 F CFA

Durée de la formation : Un (1) an

RENSEIGNEMENT & INSCRIPTION

ECOLE SUPERIEURE MULTINATIONALE DES TELECOMMUNICATIONS

Terrain Foyer, Rocade Fann Bel Air Dakar- BP. 10 000 Dakar Liberté
Sénégal - Tél : +221 33 869 03 00

E-mail: scolarite@esmt.sn, esmt@esmt.sn

Site Web : <http://www.esmt.sn>

PROGRAMME

Semestre 1

Unité d'Enseignement : Audiovisuel

Eléments de l'UE	Heures	Crédits
Régie et pratique de la production multimédia	28	2
TV et Evolution	42	3
Ingénierie des systèmes images et sons	28	2
Traitement d'images	42	3
TOTAL	140	10

Unité d'Enseignement : Réseaux Télécoms et Broadcast

Eléments de l'UE	Heures	Crédits
Réseaux de diffusion	28	2
Communications optiques	42	3
Electroacoustique et radiodiffusion	42	3
TOTAL	112	8

Unité d'Enseignement : Informatique

Eléments de l'UE	Heures	Crédits
Infographie et informatique audiovisuelle	28	2
Sécurité audiovisuelle	28	2
Medias et virtualisation	28	2
TOTAL	84	6

Unité d'Enseignement : Management

Eléments de l'UE	Heures	Crédits
Entrepreneuriat	28	2
Régulation du numérique	28	2
e-Business	28	2
TOTAL	84	6

<u>TOTAL SEMESTRE 1</u>	420	30
--------------------------------	------------	-----------

Semestre 2 : Master professionnel 2 en Technologies audiovisuelles (TA)

Unité d'Enseignement : Langue et Méthodologie

Eléments de l'UE	Heures	Crédits
Anglais technique	56	4
Méthodologie de rédaction du mémoire	28	2
TOTAL	84	6

Unité d'Enseignement : Stage et mémoire

Eléments de l'UE	Heures	Crédits
Stage et soutenance du mémoire	336	24
TOTAL	336	24

<u>TOTAL SEMESTRE 4</u>	420	30
--------------------------------	------------	-----------

TOTAL GENERAL	840	60
----------------------	------------	-----------