



## Master "Systèmes de Télécommunications et Réseaux Informatiques" (STRI) Appel à candidature pour l'année universitaire 2019/2020

### Objectif de la formation :

Le Master Systèmes de Télécommunications et Réseaux Informatiques (STRI) offre une formation très solide au profit des futurs chercheurs dans les domaines des télécommunications et réseaux informatiques. Cette formation est organisée autour des thèmes principaux : Systèmes de Télécommunications, Réseaux Informatiques, Sécurité et NTIC. Le programme proposé donne une formation théorique et pratique des systèmes d'information depuis la conception de l'infrastructure de l'architecture du système de télécommunication jusqu'au déploiement des services et de leur sécurité.

### Conditions d'accès :

L'accès à la formation est ouvert aux étudiants titulaires d'une licence télécommunication, réseaux informatiques, informatique ou diplôme équivalent sur étude de dossier.

### Pré-requis pédagogiques :

Les étudiants candidats à ce master doivent satisfaire des pré-requis pédagogiques afin de pouvoir suivre et assimiler les modules programmés. Ces étudiants doivent avoir des notions de base en réseaux informatiques et systèmes de télécommunications.

### Procédure de sélection :

La sélection des candidats est basée sur trois filtres successifs :

- Une étude du dossier ;
- Un test écrit pour les candidats présélectionnés ;
- Les candidats retenus à l'issue de l'épreuve écrite pourront se présenter devant une commission pour un entretien oral.

**Effectif prévu :** 24 étudiants au maximum

### Dossier de candidature : (Les documents doivent être scannés, et envoyés seulement via le site [www.fpbm.ma](http://www.fpbm.ma))

- Fiche de préinscription dûment remplie, téléchargée à partir du site de la faculté ;
- Curriculum vitae avec photo;
- Relevés des notes de S1 à S6 certifiés conformes aux originaux ;
- Copies légalisées des diplômes universitaires et du baccalauréat ;

### Dates importantes :

- Du 14/07/2019 au 15/08/2019 : Préinscription en ligne, obligatoire via le site

www.fpbm.ma, (toute préinscription en ligne hors délai sera rejetée).

- Du 03/07/2019 au 15/09/2019 : Résultats de présélection (via le site)
- Test écrit et entretien :
- Noté Bien : Les étudiants sélectionnés pour l'entretien doivent présenter leurs dossiers de candidature lors de l'entretien.
- Du 17/09/2019 au 28/09/2019 : Résultats définitifs et inscription.
- 01/10/2019 : Début des cours.

### Programme de la formation :

Semestre 1	Semestre 2
<ul style="list-style-type: none"><li>· Traitement du signal</li><li>· Théorie des nombres et applications</li><li>· Programmation 1 (C++)</li><li>· Théorie de la décision</li><li>· Communication numériques 1.</li><li>· Anglais.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Génie des systèmes de télécommunications</li><li>· Méthodes Numériques</li><li>· Communication numériques 2</li><li>· Réseaux informatiques</li><li>· Programmation 2 (Java)</li><li>· Les processus aléatoires et modélisation</li></ul>
Semestre 3	Semestre 4
<ul style="list-style-type: none"><li>· Sécurité des réseaux mobiles</li><li>· Réseaux de télécommunications avancées</li><li>· Théorie de l'information et codage</li><li>· Traitement d'image et télédétection</li><li>· Programmation mobile</li><li>· Intelligence artificielle</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Mémoire ou Stage</li></ul>

### Responsable de la formation :

Pr. S. SAFI

Université Sultan Moulay Slimane

Faculté Polydisciplinaire

B.P. 592, Mghila, Béni-Mellal

E-mail : [safi.said@gmail.com](mailto:safi.said@gmail.com)

[www.fpbm.ma](http://www.fpbm.ma)

### N.B. :

1. Les candidats n'ayant pas procédé à l'inscription en ligne se verront leurs dossiers rejetés.
2. Les candidats doivent consulter régulièrement le site web de la Faculté Polydisciplinaire de Béni Mellal ([www.fpbm.ma](http://www.fpbm.ma)) pour être au courant des nouvelles introduites.