

**UNIVERSITE VIRTUELLE DU SENEGAL**



**10 MASTERS**  
**12 LICENCES**  
**+20 PARCOURS**

Inscriptions ouvertes  
**+221 33 867 12 56**  
[www.uvs.sn](http://www.uvs.sn)



**Construisez votre avenir**

MASTER RESEAUX ET INFRASTRUCTURES VIRTUELLES

Unités d'Enseignement (UE)	Crédits	Éléments constitutifs (EC)	VHT	Coef
<b>MASTER SYSTEMES, RESEAUX ET INFRASTRUCTURES VIRTUELLES - SEMESTRE 1 - M1</b>				
Informatique I	6	COO	40	1
		POO	40	1
		Systèmes répartis	40	1
Transmission	6	Radiocommunication	60	1
		Architecture des réseaux câblés	60	1
Virtualisation et Cloud	6	Systèmes et technologies de stockage	60	1
		Concepts de base de virtualisation et Cloud	60	1
Systèmes et Réseaux avancés I	6	Administration linux avancée	60	1
		Administration Windows avancée	60	1
Ouverture & Professionnalisation	6	Anglais technique	40	1
		Techniques d'expression	40	1
		Sociologie des TIC	40	1
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>		<b>600</b>	
<b>SEMESTRE 2 - M1</b>				
bases d'information et Authentification	6	Services d'annuaire	40	1
		Services d'authentification	40	1
		Bases de données	40	1
Informatique II	6	JavaScript avancé	60	1
		Architecture orientée Service	60	1
Systèmes embarqués et communiquant	6	Concepts de base des systèmes embarqués	60	1
		Introduction aux réseaux de capteurs	60	1
Réseaux opérateurs et performances	6	Réseaux ATM et MPLS	40	1
		Administration et supervision des réseaux	40	1
		Etude de performance des applications Web	40	1
Ouverture et	6	Gestion de projet	40	1

Ministère de l'Enseignement Supérieur / Direction Générale de l'Enseignement Supérieur  
Admission bacheliers 2017/2018

Unités d'Enseignement (UE)	Crédits	Eléments constitutifs (EC)	VHT	Coef
professionnalisation		Connaissances de l'entreprise	40	1
		Anglais	40	1
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>		<b>600</b>	
<b>SEMESTRE 3 - M2</b>				
Réseaux sans fil et Mobile	8	Réseaux sans fil avancé	80	1
		Réseaux de mobiles	80	1
Application systèmes Réseaux et Sécurité	7	Application Systèmes et réseaux	70	1
		Sécurité réseaux avancés	70	1
Systèmes avancés et Cloud	7	Systèmes avancés	70	1
		Stockage Cloud et virtualisation	70	1
Métiers et droit	4	Connaissance métier	40	1
		Droit des TIC	40	1
Professionnalisation	4	Projet bibliographie et certification	40	1
		Anglais	40	1
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>		<b>600</b>	
<b>MASTER SYSTEMES, RESEAUX ET INFRASTRUCTURES VIRTUELLES - SEMESTRE 4 - M2</b>				
Professionnalisation	30	Immersion en entreprise	360	6
		Rédaction du rapport	180	3
		Soutenance du rapport de stage	60	1
<b>TOTAL</b>	<b>30</b>		<b>600</b>	