

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Oum Kelthoum Mohamed El Moustapha Mohamed Abdi**  
Date et lieu de Naissance : **11/12/1993**  
Numéro d'inscription : **I16505**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Kiffa**  
NNI : **6736641465**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre					Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Rattrapage	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	6.5	12.5	0.0	10.1	4.0	Validé P
Evolution des réseaux cellulaires	12.5	9.5	0.0	10.7	4.0	Validé P
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>10.4</b>				<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	14.0	15.0	0.0	14.6	3.0	Validé P
Java 1	10.0	12.0	0.0	11.2	4.0	Validé P
<b>Développement I</b>	<b>12.66</b>				<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	8.0	11.5	0.0	10.1	3.0	Validé P
Bases de données 1	6.0	13.5	0.0	10.5	4.0	Validé P
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>10.33</b>				<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	5.0	2.0	10.0	8.0	2.0	Validé
Calcul scientifique	8.0	12.0	0.0	10.4	3.0	Validé P
Probabilités discrètes	11.0	10.0	0.0	10.4	3.0	Validé P
<b>Mathématiques III</b>	<b>9.8</b>				<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>10.75</b>					<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>					<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre					Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Rattrapage	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	10.5	5.5	0.0	7.5	4.0	Validé P
Téléphonie sur IP	10.0	10.5	0.0	10.3	4.0	Validé P
Préparation au Certificat CISCO I	13.5	15.5	0.0	14.7	3.0	Validé P
Antennes et systèmes de couplage	10.0	11.5	0.0	10.9	3.0	Validé P
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>10.57</b>				<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	8.0	4.0	11.5	10.1	3.0	Validé P
Java 2	12.0	5.0	6.0	8.4	3.0	Validé P
<b>Développement II</b>	<b>9.25</b>				<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	10.0	4.0	5.0	7.0	3.0	Validé P
Programmation Web (PHP-JavaScript)	17.0	3.5	10.0	12.8	3.0	Validé P
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>9.9</b>				<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	11.0	8.0	0.0	9.2	2.0	Validé P
Théories des graphes	12.75	13.75	0.0	13.35	2.0	Validé P
<b>Mathématiques IV</b>	<b>11.28</b>				<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>10.27</b>					<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>					<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 10.51  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **EI Moustapha El Housseine Jaouda**  
Date et lieu de Naissance : **24/06/1999**  
Numéro d'inscription : **I17739**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **N'Savenni**  
NNI : **1630831804**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre					Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Rattrapage	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	5.5	0.5	1.0	2.8	4.0	Non Validé
Evolution des réseaux cellulaires	11.0	12.0	0.0	11.6	4.0	Validé P
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>7.2</b>				<b>8.0</b>	<b>Non Validé</b>
Langage C avancé	8.5	17.0	0.0	13.6	3.0	Validé P
Java 1	6.0	8.5	0.0	7.5	4.0	Validé P
<b>Développement I</b>	<b>10.11</b>				<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	6.5	6.0	4.5	6.2	3.0	Non Validé
Bases de données 1	8.0	11.5	0.0	10.1	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>8.43</b>				<b>7.0</b>	<b>Non Validé</b>
Calcul multi-variables	7.5	2.0	10.0	9.0	2.0	Validé
Calcul scientifique	6.0	13.0	0.0	10.2	3.0	Validé P
Probabilités discrètes	12.0	12.5	0.0	12.3	3.0	Validé P
<b>Mathématiques III</b>	<b>10.69</b>				<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>9.1</b>					<b>Non Validé</b>
<b>Crédit /30</b>					<b>23.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	9.0	5.5	6.9	4.0	Validé P
Téléphonie sur IP	15.0	13.0	13.8	4.0	Validé P
Préparation au Certificat CISCO I	16.0	14.0	14.8	3.0	Validé P
Antennes et systèmes de couplage	13.0	0.0	5.2	3.0	Validé P
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>10.2</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	10.0	7.0	8.2	3.0	Validé
Java 2	16.5	10.75	13.05	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>10.63</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	15.5	13.0	14.0	3.0	Validé P
Programmation Web (PHP-JavaScript)	19.0	9.0	13.0	3.0	Validé P
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>13.5</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	11.0	10.0	10.4	2.0	Validé P
Théories des graphes	7.0	10.0	8.8	2.0	Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>9.6</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>10.86</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 53.0  
Moyenne annuelle L2 : 9.98  
Décision du jury : Ajourné(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Tembgha Mohamed El Moustapha**  
Date et lieu de Naissance : **28/10/2001**  
Numéro d'inscription : **I17798**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Kiffa**  
NNI : **3301390442**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre					Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Rattrapage	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	7.0	10.5	0.0	9.1	4.0	Validé P
Evolution des réseaux cellulaires	12.5	6.0	13.0	12.8	4.0	Validé P
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>10.95</b>				<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	20.0	20.0	0.0	20.0	3.0	Validé P
Java 1	9.5	7.5	0.0	8.3	4.0	Validé P
<b>Développement I</b>	<b>13.31</b>				<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	15.0	8.5	0.0	11.1	3.0	Validé P
Bases de données 1	13.75	12.0	0.0	12.7	4.0	Validé P
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>12.01</b>				<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	7.0	8.0	5.0	7.6	2.0	Validé P
Calcul scientifique	10.0	10.0	0.0	10.0	3.0	Validé P
Probabilités discrètes	10.0	5.0	10.0	10.0	3.0	Validé P
<b>Mathématiques III</b>	<b>9.4</b>				<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>11.34</b>					<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>					<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	8.5	6.5	7.3	4.0	Validé P
Téléphonie sur IP	14.0	15.0	14.6	4.0	Validé P
Préparation au Certificat CISCO I	16.0	14.0	14.8	3.0	Validé P
Antennes et systèmes de couplage	9.0	12.0	10.8	3.0	Validé P
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>11.74</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	11.0	5.0	7.4	3.0	Validé
Java 2	15.0	10.5	12.3	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>9.85</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	15.5	16.0	15.8	3.0	Validé P
Programmation Web (PHP-JavaScript)	17.0	8.0	11.6	3.0	Validé P
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>13.7</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	12.0	8.0	9.6	2.0	Validé P
Théories des graphes	16.0	16.0	16.0	2.0	Validé P
<b>Mathématiques IV</b>	<b>12.8</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>11.9</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 11.62  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Taiba Taleb Bouye Baba Ahmed**  
Date et lieu de Naissance : **31/12/1999**  
Numéro d'inscription : **I17911**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Arafat**  
NNI : **0009710768**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	10.0	7.5	8.5	4.0	Validé P
Evolution des réseaux cellulaires	12.0	13.0	12.6	4.0	Validé P
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>10.55</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	12.5	8.0	9.8	3.0	Validé
Java 1	13.5	11.0	12.0	4.0	Validé P
<b>Développement I</b>	<b>11.06</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	7.5	14.5	11.7	3.0	Validé
Bases de données 1	5.0	14.0	10.4	4.0	Validé P
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>10.96</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	8.0	10.5	9.5	2.0	Validé P
Calcul scientifique	10.0	10.0	10.0	3.0	Validé P
Probabilités discrètes	12.0	12.0	12.0	3.0	Validé P
<b>Mathématiques III</b>	<b>10.63</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>10.78</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	12.0	10.0	10.8	4.0	Validé P
Téléphonie sur IP	12.0	14.0	13.2	4.0	Validé P
Préparation au Certificat CISCO I	13.0	15.5	14.5	3.0	Validé P
Antennes et systèmes de couplage	17.0	13.0	14.6	3.0	Validé P
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>13.09</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	8.0	10.0	9.2	3.0	Validé P
Java 2	12.0	9.5	10.5	3.0	Validé P
<b>Développement II</b>	<b>9.85</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	9.5	10.0	9.8	3.0	Validé P
Programmation Web (PHP-JavaScript)	17.0	13.0	14.6	3.0	Validé P
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>12.2</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	11.0	11.0	11.0	2.0	Validé P
Théories des graphes	10.5	6.0	7.8	2.0	Validé P
<b>Mathématiques IV</b>	<b>9.4</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>11.77</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 11.27  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Moukhtary Mohamedou Abdel Mouden**  
Date et lieu de Naissance : **04/05/2001**  
Numéro d'inscription : **I17944**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Egjert**  
NNI : **7499755209**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre					Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Rattrapage	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	6.5	2.5	6.5	6.5	4.0	Validé
Evolution des réseaux cellulaires	13.0	16.0	0.0	14.8	4.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>10.65</b>				<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	5.25	0.0	4.0	4.5	3.0	Non Validé
Java 1	13.5	7.0	15.0	14.4	4.0	Validé
<b>Développement I</b>	<b>10.16</b>				<b>7.0</b>	<b>Non Validé</b>
PHP-MySQL	7.0	7.0	8.0	7.6	3.0	Non Validé
Bases de données 1	12.5	10.0	0.0	11.0	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>9.54</b>				<b>7.0</b>	<b>Non Validé</b>
Calcul multi-variables	2.0	3.5	10.0	6.8	2.0	Non Validé
Calcul scientifique	8.0	10.0	14.0	11.6	3.0	Validé
Probabilités discrètes	6.0	13.0	0.0	10.2	3.0	Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>9.88</b>				<b>8.0</b>	<b>Non Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>10.07</b>					<b>Non Validé</b>
<b>Crédit /30</b>					<b>22.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre					Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Rattrapage	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	8.0	6.5	0.0	7.1	4.0	Validé
Téléphonie sur IP	12.0	11.0	0.0	11.4	4.0	Validé
Préparation au Certificat CISCO I	13.0	15.0	0.0	14.2	3.0	Validé
Antennes et systèmes de couplage	7.0	16.25	0.0	12.55	3.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>11.02</b>				<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	10.0	5.0	10.0	10.0	3.0	Validé
Java 2	16.0	8.0	0.0	11.2	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>10.6</b>				<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	0.0	8.0	10.0	6.0	3.0	Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	16.0	14.0	0.0	14.8	3.0	Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>10.4</b>				<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	11.0	1.5	13.0	12.2	2.0	Validé
Théories des graphes	11.5	15.0	0.0	13.6	2.0	Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>12.9</b>				<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>11.06</b>					<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>					<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 52.0  
Moyenne annuelle L2 : 10.57  
Décision du jury : Admis (e) avec dette

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Fatimetou Mohamed Lemine Boye**  
Date et lieu de Naissance : **30/12/2000**  
Numéro d'inscription : **I18194**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Nouadhibou**  
NNI : **7391888396**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	9.5	5.5	7.1	4.0	Validé
Evolution des réseaux cellulaires	12.0	16.5	14.7	4.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>10.9</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	10.25	10.0	10.1	3.0	Validé
Java 1	16.75	13.0	14.5	4.0	Validé
<b>Développement I</b>	<b>12.61</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	13.0	11.5	12.1	3.0	Validé
Bases de données 1	13.0	15.0	14.2	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>13.3</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	7.5	4.0	5.4	2.0	Validé
Calcul scientifique	10.0	12.5	11.5	3.0	Validé
Probabilités discrètes	14.0	12.0	12.8	3.0	Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>10.46</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>11.74</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	13.0	10.0	11.2	4.0	Validé
Téléphonie sur IP	13.5	11.0	12.0	4.0	Validé
Préparation au Certificat CISCO I	14.0	16.0	15.2	3.0	Validé
Antennes et systèmes de couplage	14.0	14.0	14.0	3.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>12.89</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	19.0	8.0	12.4	3.0	Validé
Java 2	16.0	10.0	12.4	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>12.4</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	12.0	13.0	12.6	3.0	Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	16.0	14.0	14.8	3.0	Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>13.7</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	14.0	10.5	11.9	2.0	Validé
Théories des graphes	11.25	11.25	11.25	2.0	Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>11.57</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>12.78</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 12.26  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Kadijtou Ahmed Beyah**  
Date et lieu de Naissance : **07/12/2000**  
Numéro d'inscription : **I18319**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Tidjikja**  
NNI : **6734889354**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	10.0	8.0	8.8	4.0	Validé
Evolution des réseaux cellulaires	15.0	17.0	16.2	4.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>12.5</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	8.0	7.0	7.4	3.0	Validé
Java 1	16.5	14.5	15.3	4.0	Validé
<b>Développement I</b>	<b>11.91</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	14.0	12.5	13.1	3.0	Validé
Bases de données 1	13.0	15.0	14.2	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>13.73</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	12.5	7.5	9.5	2.0	Validé
Calcul scientifique	13.0	14.0	13.6	3.0	Validé
Probabilités discrètes	11.0	12.0	11.6	3.0	Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>11.83</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>12.47</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	14.0	12.0	12.8	4.0	Validé
Téléphonie sur IP	14.0	14.0	14.0	4.0	Validé
Préparation au Certificat CISCO I	11.0	16.0	14.0	3.0	Validé
Antennes et systèmes de couplage	15.0	19.5	17.7	3.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>14.45</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	15.0	11.0	12.6	3.0	Validé
Java 2	16.0	11.5	13.3	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>12.95</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	12.0	14.0	13.2	3.0	Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	15.0	13.0	13.8	3.0	Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>13.5</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	10.0	16.5	13.9	2.0	Validé
Théories des graphes	13.0	15.0	14.2	2.0	Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>14.05</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>13.91</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 13.19  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Fatimata Abdellahi Diallo**  
Date et lieu de Naissance : **26/10/2000**  
Numéro d'inscription : **I18322**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Boghé**  
NNI : **6956086505**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre					Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Rattrapage	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	12.0	5.5	4.5	8.1	4.0	Validé P
Evolution des réseaux cellulaires	13.0	10.0	0.0	11.2	4.0	Validé P
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>9.65</b>				<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	8.0	7.0	0.0	7.4	3.0	Validé P
Java 1	16.5	10.0	0.0	12.6	4.0	Validé P
<b>Développement I</b>	<b>10.37</b>				<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	7.5	6.0	0.0	6.6	3.0	Validé P
Bases de données 1	13.0	14.0	0.0	13.6	4.0	Validé P
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>10.6</b>				<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	3.0	1.0	6.5	5.1	2.0	Validé P
Calcul scientifique	9.0	12.5	0.0	11.1	3.0	Validé P
Probabilités discrètes	17.0	8.0	0.0	11.6	3.0	Validé P
<b>Mathématiques III</b>	<b>9.79</b>				<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>10.08</b>					<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>					<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre					Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Rattrapage	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	10.0	8.5	0.0	9.1	4.0	Validé P
Téléphonie sur IP	14.0	14.5	0.0	14.3	4.0	Validé P
Préparation au Certificat CISCO I	14.0	14.0	0.0	14.0	3.0	Validé P
Antennes et systèmes de couplage	9.0	12.0	0.0	10.8	3.0	Validé P
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>12.0</b>				<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	10.0	8.0	0.0	8.8	3.0	Validé P
Java 2	14.0	11.0	0.0	12.2	3.0	Validé P
<b>Développement II</b>	<b>10.5</b>				<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	4.5	13.5	0.0	9.9	3.0	Validé P
Programmation Web (PHP-JavaScript)	14.5	11.0	0.0	12.4	3.0	Validé P
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>11.15</b>				<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	5.0	0.0	0.0	2.0	2.0	Non Validé
Théories des graphes	13.0	8.0	0.0	10.0	2.0	Validé P
<b>Mathématiques IV</b>	<b>6.0</b>				<b>4.0</b>	<b>Non Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>10.73</b>					<b>Non Validé</b>
<b>Crédit /30</b>					<b>28.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 58.0  
Moyenne annuelle L2 : 10.4  
Décision du jury : Admis (e) avec dette

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes



## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Sid Ahmed Sidi Mohamed Abeiderahmrne**  
Date et lieu de Naissance : **14/09/2000**  
Numéro d'inscription : **I18493**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Guerou**  
NNI : **4503440147**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	12.0	7.5	9.3	4.0	Validé
Evolution des réseaux cellulaires	15.0	17.0	16.2	4.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>12.75</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	6.75	16.75	12.75	3.0	Validé
Java 1	14.0	14.0	14.0	4.0	Validé
<b>Développement I</b>	<b>13.46</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	6.0	15.0	11.4	3.0	Validé
Bases de données 1	10.0	13.0	11.8	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>11.63</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	18.5	12.0	14.6	2.0	Validé
Calcul scientifique	14.0	16.0	15.2	3.0	Validé
Probabilités discrètes	11.0	12.0	11.6	3.0	Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>13.7</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>12.91</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	11.0	10.5	10.7	4.0	Validé
Téléphonie sur IP	15.0	17.0	16.2	4.0	Validé
Préparation au Certificat CISCO I	15.0	18.0	16.8	3.0	Validé
Antennes et systèmes de couplage	12.5	15.5	14.3	3.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>14.35</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	13.0	16.0	14.8	3.0	Validé
Java 2	16.5	13.0	14.4	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>14.6</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	0.0	10.0	6.0	3.0	Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	16.0	13.0	14.2	3.0	Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>10.1</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	7.0	15.5	12.1	2.0	Validé
Théories des graphes	10.0	15.0	13.0	2.0	Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>12.55</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>13.31</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 13.11  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Vatimetou Abdellahi Lehreitani**  
Date et lieu de Naissance : **09/02/2003**  
Numéro d'inscription : **I18571**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **El Mina**  
NNI : **7165812339**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	8.0	9.0	8.6	4.0	Validé P
Evolution des réseaux cellulaires	12.5	12.0	12.2	4.0	Validé P
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>10.4</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	0.0	13.5	8.1	3.0	Validé P
Java 1	18.0	10.0	13.2	4.0	Validé P
<b>Développement I</b>	<b>11.01</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	8.0	15.5	12.5	3.0	Validé
Bases de données 1	11.0	12.0	11.6	4.0	Validé P
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>11.99</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	11.0	11.0	11.0	2.0	Validé P
Calcul scientifique	12.0	10.0	10.8	3.0	Validé P
Probabilités discrètes	12.0	10.0	10.8	3.0	Validé P
<b>Mathématiques III</b>	<b>10.85</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>11.03</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	14.5	7.0	10.0	4.0	Validé P
Téléphonie sur IP	12.5	14.0	13.4	4.0	Validé P
Préparation au Certificat CISCO I	13.0	13.0	13.0	3.0	Validé P
Antennes et systèmes de couplage	19.75	15.5	17.2	3.0	Validé P
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>13.16</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	10.0	8.0	8.8	3.0	Validé P
Java 2	12.5	10.0	11.0	3.0	Validé P
<b>Développement II</b>	<b>9.9</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	15.0	13.0	13.8	3.0	Validé P
Programmation Web (PHP-JavaScript)	17.0	12.0	14.0	3.0	Validé P
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>13.9</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	12.0	9.0	10.2	2.0	Validé P
Théories des graphes	16.0	11.75	13.45	2.0	Validé P
<b>Mathématiques IV</b>	<b>11.83</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>12.48</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 11.75  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Mohamed Lemine Mohamed Louli Elidi**  
Date et lieu de Naissance : **22/10/2002**  
Numéro d'inscription : **I18573**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Toujounine**  
NNI : **6166819427**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre					Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Rattrapage	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	8.0	3.0	8.5	8.3	4.0	Validé
Evolution des réseaux cellulaires	13.0	11.0	0.0	11.8	4.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>10.05</b>				<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	9.0	6.0	0.0	7.2	3.0	Validé
Java 1	13.75	12.0	0.0	12.7	4.0	Validé
<b>Développement I</b>	<b>10.34</b>				<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	9.5	11.5	0.0	10.7	3.0	Validé
Bases de données 1	13.0	12.0	0.0	12.4	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>11.67</b>				<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	9.5	4.5	11.0	10.4	2.0	Validé
Calcul scientifique	8.0	12.5	0.0	10.7	3.0	Validé
Probabilités discrètes	11.0	10.0	0.0	10.4	3.0	Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>10.51</b>				<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>10.62</b>					<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>					<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	11.0	9.0	9.8	4.0	Validé
Téléphonie sur IP	15.0	12.0	13.2	4.0	Validé
Préparation au Certificat CISCO I	12.0	17.0	15.0	3.0	Validé
Antennes et systèmes de couplage	16.0	17.0	16.6	3.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>13.34</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	18.0	10.0	13.2	3.0	Validé
Java 2	15.5	7.75	10.85	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>12.03</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	10.0	12.0	11.2	3.0	Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	16.5	15.0	15.6	3.0	Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>13.4</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	13.0	10.5	11.5	2.0	Validé
Théories des graphes	11.75	13.75	12.95	2.0	Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>12.23</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>12.94</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 11.78  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Leaziza Mohamed Abderrahmane Abba**  
Date et lieu de Naissance : **06/12/1997**  
Numéro d'inscription : **I18604**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Toujouine**  
NNI : **2772181916**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	5.5	7.0	6.4	4.0	Validé
Evolution des réseaux cellulaires	13.0	13.5	13.3	4.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>9.85</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	8.0	7.0	7.4	3.0	Validé
Java 1	15.5	12.0	13.4	4.0	Validé
<b>Développement I</b>	<b>10.83</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	10.0	7.0	8.2	3.0	Validé
Bases de données 1	9.0	12.0	10.8	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>9.69</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	10.0	5.0	7.0	2.0	Validé
Calcul scientifique	13.0	12.0	12.4	3.0	Validé
Probabilités discrètes	14.0	10.0	11.6	3.0	Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>10.75</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>10.28</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	11.0	8.5	9.5	4.0	Validé
Téléphonie sur IP	12.5	8.0	9.8	4.0	Validé
Préparation au Certificat CISCO I	11.0	17.0	14.6	3.0	Validé
Antennes et systèmes de couplage	13.0	10.0	11.2	3.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>11.04</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	15.0	8.0	10.8	3.0	Validé
Java 2	15.5	9.0	11.6	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>11.2</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	10.0	12.0	11.2	3.0	Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	15.0	14.0	14.4	3.0	Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>12.8</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	12.0	8.5	9.9	2.0	Validé
Théories des graphes	11.5	10.0	10.6	2.0	Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>10.25</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>11.32</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 10.8  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Moustapha Abdallahi Diallo**  
Date et lieu de Naissance : **25/10/1998**  
Numéro d'inscription : **I18607**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Voum Legleite**  
NNI : **8086922690**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre					Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Rattrapage	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	7.5	8.5	0.0	8.1	4.0	Validé P
Evolution des réseaux cellulaires	10.5	13.0	0.0	12.0	4.0	Validé P
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>10.05</b>				<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	12.5	0.0	13.25	12.95	3.0	Validé
Java 1	6.5	13.5	0.0	10.7	4.0	Validé
<b>Développement I</b>	<b>11.66</b>				<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	11.5	7.5	0.0	9.1	3.0	Validé P
Bases de données 1	11.75	11.0	0.0	11.3	4.0	Validé P
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>10.36</b>				<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	5.0	14.5	0.0	10.7	2.0	Validé P
Calcul scientifique	8.5	10.5	0.0	9.7	3.0	Validé P
Probabilités discrètes	8.0	12.0	0.0	10.4	3.0	Validé P
<b>Mathématiques III</b>	<b>10.21</b>				<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>10.54</b>					<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>					<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	10.0	7.5	8.5	4.0	Validé P
Téléphonie sur IP	16.0	16.0	16.0	4.0	Validé P
Préparation au Certificat CISCO I	17.5	10.0	13.0	3.0	Validé P
Antennes et systèmes de couplage	19.75	13.0	15.7	3.0	Validé P
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>13.15</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	10.0	7.0	8.2	3.0	Validé P
Java 2	14.0	10.5	11.9	3.0	Validé P
<b>Développement II</b>	<b>10.05</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	5.5	14.0	10.6	3.0	Validé P
Programmation Web (PHP-JavaScript)	15.5	11.0	12.8	3.0	Validé P
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>11.7</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	11.0	13.0	12.2	2.0	Validé P
Théories des graphes	15.0	10.5	12.3	2.0	Validé P
<b>Mathématiques IV</b>	<b>12.25</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>12.12</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 11.33  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Abdel Vetah Ibrahima Ball**  
Date et lieu de Naissance : **19/07/1999**  
Numéro d'inscription : **I18709**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Riyad**  
NNI : **4158861809**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre					Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Rattrapage	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	10.5	6.5	0.0	8.1	4.0	Validé
Evolution des réseaux cellulaires	14.0	16.0	0.0	15.2	4.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>11.65</b>				<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	9.5	9.0	0.0	9.2	3.0	Validé
Java 1	14.5	10.0	0.0	11.8	4.0	Validé
<b>Développement I</b>	<b>10.69</b>				<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	15.0	7.5	0.0	10.5	3.0	Validé
Bases de données 1	15.0	13.0	0.0	13.8	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>12.39</b>				<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	9.0	0.0	10.0	9.6	2.0	Validé
Calcul scientifique	13.5	10.5	0.0	11.7	3.0	Validé
Probabilités discrètes	13.0	13.0	0.0	13.0	3.0	Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>11.66</b>				<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>11.6</b>					<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>					<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	14.0	12.5	13.1	4.0	Validé
Téléphonie sur IP	15.0	13.0	13.8	4.0	Validé
Préparation au Certificat CISCO I	14.0	15.0	14.6	3.0	Validé
Antennes et systèmes de couplage	8.0	16.5	13.1	3.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>13.62</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	19.0	11.0	14.2	3.0	Validé
Java 2	16.0	9.75	12.25	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>13.23</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	12.0	12.0	12.0	3.0	Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	19.5	12.0	15.0	3.0	Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>13.5</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	16.0	9.5	12.1	2.0	Validé
Théories des graphes	11.5	17.0	14.8	2.0	Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>13.45</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>13.5</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 12.55  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Mohamed Itawel Oumrou El Hacem**  
Date et lieu de Naissance : **16/08/2003**  
Numéro d'inscription : **I18749**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Tevragh Zeina**  
NNI : **5572263747**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	14.0	14.5	14.3	4.0	Validé
Evolution des réseaux cellulaires	15.0	17.0	16.2	4.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>15.25</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	16.5	20.0	18.6	3.0	Validé
Java 1	17.75	17.0	17.3	4.0	Validé
<b>Développement I</b>	<b>17.86</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	13.0	18.5	16.3	3.0	Validé
Bases de données 1	13.0	15.5	14.5	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>15.27</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	12.5	12.5	12.5	2.0	Validé
Calcul scientifique	16.0	17.0	16.6	3.0	Validé
Probabilités discrètes	18.0	12.0	14.4	3.0	Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>14.75</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>15.73</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	13.0	12.0	12.4	4.0	Validé
Téléphonie sur IP	20.0	13.0	15.8	4.0	Validé
Préparation au Certificat CISCO I	15.0	18.0	16.8	3.0	Validé
Antennes et systèmes de couplage	15.5	18.0	17.0	3.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>15.3</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	19.0	11.0	14.2	3.0	Validé
Java 2	15.5	16.5	16.1	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>15.15</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	13.0	14.0	13.6	3.0	Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	17.5	17.0	17.2	3.0	Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>15.4</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	15.0	19.0	17.4	2.0	Validé
Théories des graphes	13.5	15.75	14.85	2.0	Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>16.13</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>15.4</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 15.56  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Sidi Mohamed Sidi Mahmoud Youmbebe**  
Date et lieu de Naissance : **02/01/2001**  
Numéro d'inscription : **I18780**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Tidjikja**  
NNI : **7736889654**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	9.5	10.0	9.8	4.0	Validé
Evolution des réseaux cellulaires	14.0	16.5	15.5	4.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>12.65</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	9.5	11.0	10.4	3.0	Validé
Java 1	16.75	17.0	16.9	4.0	Validé
<b>Développement I</b>	<b>14.11</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	16.0	15.5	15.7	3.0	Validé
Bases de données 1	11.0	14.0	12.8	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>14.04</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
Calcul scientifique	13.5	13.0	13.2	3.0	Validé
Probabilités discrètes	14.0	11.0	12.2	3.0	Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>12.03</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>13.15</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	10.5	8.0	9.0	4.0	Validé
Téléphonie sur IP	12.5	12.0	12.2	4.0	Validé
Préparation au Certificat CISCO I	11.0	15.0	13.4	3.0	Validé
Antennes et systèmes de couplage	12.5	15.0	14.0	3.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>11.93</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	19.0	15.0	16.6	3.0	Validé
Java 2	16.0	9.75	12.25	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>14.43</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	12.0	11.0	11.4	3.0	Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	16.5	16.0	16.2	3.0	Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>13.8</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	12.0	13.0	12.6	2.0	Validé
Théories des graphes	14.75	15.0	14.9	2.0	Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>13.75</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>13.04</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 13.09  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes



## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Ebnou Saad Bouh Ebnou**  
Date et lieu de Naissance : **13/08/2002**  
Numéro d'inscription : **I18784**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Nouadhibou**  
NNI : **4326917801**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	17.5	14.5	15.7	4.0	Validé
Evolution des réseaux cellulaires	16.0	17.0	16.6	4.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>16.15</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	14.75	20.0	17.9	3.0	Validé
Java 1	17.75	16.0	16.7	4.0	Validé
<b>Développement I</b>	<b>17.21</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	18.0	18.5	18.3	3.0	Validé
Bases de données 1	12.0	16.0	14.4	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>16.07</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	15.5	10.5	12.5	2.0	Validé
Calcul scientifique	16.5	15.5	15.9	3.0	Validé
Probabilités discrètes	15.0	12.0	13.2	3.0	Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>14.04</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>15.82</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	15.0	16.5	15.9	4.0	Validé
Téléphonie sur IP	16.0	13.0	14.2	4.0	Validé
Préparation au Certificat CISCO I	15.0	17.0	16.2	3.0	Validé
Antennes et systèmes de couplage	14.0	16.5	15.5	3.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>15.39</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	19.0	12.0	14.8	3.0	Validé
Java 2	16.0	14.75	15.25	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>15.03</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	12.0	13.0	12.6	3.0	Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	16.0	15.0	15.4	3.0	Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>14.0</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	16.5	16.5	16.5	2.0	Validé
Théories des graphes	13.25	16.5	15.2	2.0	Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>15.85</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>15.1</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 15.46  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Eslemhoum Mohamed Lemin El Hadj Sidi**  
Date et lieu de Naissance : **04/03/2002**  
Numéro d'inscription : **I18812**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Tidjikja**  
NNI : **5604768447**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	6.0	9.5	8.1	4.0	Validé
Evolution des réseaux cellulaires	14.5	16.5	15.7	4.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>11.9</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	8.75	8.0	8.3	3.0	Validé
Java 1	15.0	14.0	14.4	4.0	Validé
<b>Développement I</b>	<b>11.79</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	13.0	14.0	13.6	3.0	Validé
Bases de données 1	15.0	15.0	15.0	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>14.4</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	10.0	12.0	11.2	2.0	Validé
Calcul scientifique	12.0	10.0	10.8	3.0	Validé
Probabilités discrètes	13.0	10.5	11.5	3.0	Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>11.16</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>12.26</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	11.5	11.5	11.5	4.0	Validé
Téléphonie sur IP	14.5	14.0	14.2	4.0	Validé
Préparation au Certificat CISCO I	12.0	16.0	14.4	3.0	Validé
Antennes et systèmes de couplage	10.0	16.5	13.9	3.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>13.41</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	15.0	14.0	14.4	3.0	Validé
Java 2	15.0	11.75	13.05	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>13.73</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	14.0	13.0	13.4	3.0	Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	17.0	14.0	15.2	3.0	Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>14.3</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	11.5	9.5	10.3	2.0	Validé
Théories des graphes	11.0	17.0	14.6	2.0	Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>12.45</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>13.52</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 12.89  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Mariem Mohamedou Bokare**  
Date et lieu de Naissance : **09/06/1999**  
Numéro d'inscription : **I18831**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Aioun**  
NNI : **1890997153**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	11.0	6.5	8.3	4.0	Validé
Evolution des réseaux cellulaires	14.5	16.0	15.4	4.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>11.85</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	12.5	12.0	12.2	3.0	Validé
Java 1	14.5	14.0	14.2	4.0	Validé
<b>Développement I</b>	<b>13.34</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	13.5	14.5	14.1	3.0	Validé
Bases de données 1	12.0	13.0	12.6	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>13.24</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	12.5	10.5	11.3	2.0	Validé
Calcul scientifique	10.0	15.25	13.15	3.0	Validé
Probabilités discrètes	13.0	13.5	13.3	3.0	Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>12.74</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>12.76</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	14.5	11.0	12.4	4.0	Validé
Téléphonie sur IP	16.0	14.0	14.8	4.0	Validé
Préparation au Certificat CISCO I	11.0	19.0	15.8	3.0	Validé
Antennes et systèmes de couplage	12.0	17.0	15.0	3.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>14.37</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	18.0	10.0	13.2	3.0	Validé
Java 2	15.0	9.5	11.7	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>12.45</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	11.0	11.0	11.0	3.0	Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	15.0	14.0	14.4	3.0	Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>12.7</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	10.0	14.0	12.4	2.0	Validé
Théories des graphes	14.0	13.0	13.4	2.0	Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>12.9</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>13.46</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 13.11  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Fatimatou Ahmed Sidi Ould Ahmed**  
Date et lieu de Naissance : **20/05/2001**  
Numéro d'inscription : **I18833**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Boutilimit**  
NNI : **0640787724**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	11.0	5.5	7.7	4.0	Validé
Evolution des réseaux cellulaires	14.5	17.0	16.0	4.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>11.85</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	9.25	11.5	10.6	3.0	Validé
Java 1	15.0	11.0	12.6	4.0	Validé
<b>Développement I</b>	<b>11.74</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	13.5	7.5	9.9	3.0	Validé
Bases de données 1	11.5	12.5	12.1	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>11.16</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	8.0	7.5	7.7	2.0	Validé
Calcul scientifique	13.5	11.5	12.3	3.0	Validé
Probabilités discrètes	12.0	12.0	12.0	3.0	Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>11.04</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>11.45</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	11.5	11.0	11.2	4.0	Validé
Téléphonie sur IP	15.0	9.0	11.4	4.0	Validé
Préparation au Certificat CISCO I	14.0	16.0	15.2	3.0	Validé
Antennes et systèmes de couplage	14.5	14.0	14.2	3.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>12.76</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	16.0	8.0	11.2	3.0	Validé
Java 2	15.5	9.25	11.75	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>11.48</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	11.0	8.0	9.2	3.0	Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	18.0	13.0	15.0	3.0	Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>12.1</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	14.5	7.5	10.3	2.0	Validé
Théories des graphes	13.0	17.0	15.4	2.0	Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>12.85</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>12.38</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 11.91  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Hamdi Souvi Hamany**  
Date et lieu de Naissance : **10/06/2001**  
Numéro d'inscription : **I18849**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Teyaret**  
NNI : **8912492988**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	17.5	11.0	13.6	4.0	Validé
Evolution des réseaux cellulaires	13.0	17.0	15.4	4.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>14.5</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	19.0	18.0	18.4	3.0	Validé
Java 1	17.25	16.0	16.5	4.0	Validé
<b>Développement I</b>	<b>17.31</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	17.5	17.0	17.2	3.0	Validé
Bases de données 1	13.0	14.0	13.6	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>15.14</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	17.5	12.0	14.2	2.0	Validé
Calcul scientifique	12.5	17.5	15.5	3.0	Validé
Probabilités discrètes	12.0	13.0	12.6	3.0	Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>14.09</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>15.2</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	14.0	10.5	11.9	4.0	Validé
Téléphonie sur IP	12.0	14.0	13.2	4.0	Validé
Préparation au Certificat CISCO I	13.0	15.0	14.2	3.0	Validé
Antennes et systèmes de couplage	16.0	17.0	16.6	3.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>13.77</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	19.0	11.0	14.2	3.0	Validé
Java 2	16.0	14.5	15.1	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>14.65</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	11.0	14.0	12.8	3.0	Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	19.5	16.0	17.4	3.0	Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>15.1</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	13.0	17.0	15.4	2.0	Validé
Théories des graphes	16.0	17.0	16.6	2.0	Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>16.0</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>14.51</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 14.85  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Amadou Youssouf Ndiade**  
Date et lieu de Naissance : **08/01/1998**  
Numéro d'inscription : **I18856**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Sélibaby**  
NNI : **8229815039**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	11.5	7.5	9.1	4.0	Validé
Evolution des réseaux cellulaires	12.0	8.5	9.9	4.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>9.5</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	8.5	11.0	10.0	3.0	Validé
Java 1	14.25	16.0	15.3	4.0	Validé
<b>Développement I</b>	<b>13.03</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	8.5	8.0	8.2	3.0	Validé
Bases de données 1	15.0	11.5	12.9	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>10.89</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	8.5	7.0	7.6	2.0	Validé
Calcul scientifique	12.5	15.5	14.3	3.0	Validé
Probabilités discrètes	9.0	11.0	10.2	3.0	Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>11.09</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>11.07</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	11.0	7.5	8.9	4.0	Validé
Téléphonie sur IP	14.0	12.0	12.8	4.0	Validé
Préparation au Certificat CISCO I	9.0	17.0	13.8	3.0	Validé
Antennes et systèmes de couplage	10.0	8.0	8.8	3.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>11.04</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	19.0	9.0	13.0	3.0	Validé
Java 2	15.0	7.5	10.5	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>11.75</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	11.0	12.0	11.6	3.0	Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	16.0	14.0	14.8	3.0	Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>13.2</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	13.0	12.5	12.7	2.0	Validé
Théories des graphes	9.0	16.75	13.65	2.0	Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>13.18</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>11.9</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 11.48  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Chama Cheikh Ebekar**  
Date et lieu de Naissance : **17/02/2000**  
Numéro d'inscription : **I18882**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Beriya**  
NNI : **6512584366**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	10.0	3.5	6.1	4.0	Validé
Evolution des réseaux cellulaires	13.0	17.0	15.4	4.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>10.75</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	7.5	10.0	9.0	3.0	Validé
Java 1	14.25	11.0	12.3	4.0	Validé
<b>Développement I</b>	<b>10.89</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	12.0	13.0	12.6	3.0	Validé
Bases de données 1	13.0	15.5	14.5	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>13.69</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	8.5	8.5	8.5	2.0	Validé
Calcul scientifique	8.5	8.5	8.5	3.0	Validé
Probabilités discrètes	12.0	13.0	12.6	3.0	Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>10.04</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>11.28</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	14.0	9.5	11.3	4.0	Validé
Téléphonie sur IP	13.5	12.5	12.9	4.0	Validé
Préparation au Certificat CISCO I	12.0	14.0	13.2	3.0	Validé
Antennes et systèmes de couplage	13.0	18.0	16.0	3.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>13.17</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	18.0	5.0	10.2	3.0	Validé
Java 2	15.0	9.5	11.7	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>10.95</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	11.0	8.0	9.2	3.0	Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	16.0	14.0	14.8	3.0	Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>12.0</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	11.0	17.0	14.6	2.0	Validé
Théories des graphes	12.0	13.75	13.05	2.0	Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>13.83</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>12.58</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 11.93  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Salamata Abdoulaye Ba**  
Date et lieu de Naissance : **07/09/2002**  
Numéro d'inscription : **I18905**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Kaédi**  
NNI : **7001465239**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	13.0	11.0	11.8	4.0	Validé
Evolution des réseaux cellulaires	16.0	12.0	13.6	4.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>12.7</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	14.0	17.5	16.1	3.0	Validé
Java 1	16.0	16.0	16.0	4.0	Validé
<b>Développement I</b>	<b>16.04</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	12.5	13.0	12.8	3.0	Validé
Bases de données 1	13.5	12.0	12.6	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>12.69</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	14.0	10.0	11.6	2.0	Validé
Calcul scientifique	10.0	16.5	13.9	3.0	Validé
Probabilités discrètes	13.0	10.0	11.2	3.0	Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>12.31</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>13.37</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	16.0	13.0	14.2	4.0	Validé
Téléphonie sur IP	18.0	13.0	15.0	4.0	Validé
Préparation au Certificat CISCO I	14.0	15.0	14.6	3.0	Validé
Antennes et systèmes de couplage	17.0	17.0	17.0	3.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>15.11</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	19.0	10.0	13.6	3.0	Validé
Java 2	15.0	13.75	14.25	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>13.93</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	12.0	14.0	13.2	3.0	Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	15.0	15.0	15.0	3.0	Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>14.1</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	12.0	14.5	13.5	2.0	Validé
Théories des graphes	13.5	17.0	15.6	2.0	Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>14.55</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>14.6</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 13.99  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes



## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Cheikh Malainine Mohamed El Mamy Bouhebeiny**  
Date et lieu de Naissance : **24/10/2000**  
Numéro d'inscription : **I18933**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Nouadhibou**  
NNI : **9346009074**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	6.0	8.5	7.5	4.0	Validé
Evolution des réseaux cellulaires	13.5	15.0	14.4	4.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>10.95</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	5.5	5.0	5.2	3.0	Validé
Java 1	16.25	12.5	14.0	4.0	Validé
<b>Développement I</b>	<b>10.23</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	14.5	10.5	12.1	3.0	Validé
Bases de données 1	9.5	13.0	11.6	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>11.81</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	13.0	11.0	11.8	2.0	Validé
Calcul scientifique	10.0	16.0	13.6	3.0	Validé
Probabilités discrètes	4.0	12.0	8.8	3.0	Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>11.35</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>11.09</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	13.0	11.0	11.8	4.0	Validé
Téléphonie sur IP	12.5	13.0	12.8	4.0	Validé
Préparation au Certificat CISCO I	12.0	15.0	13.8	3.0	Validé
Antennes et systèmes de couplage	13.5	15.5	14.7	3.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>13.14</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	13.0	6.0	8.8	3.0	Validé
Java 2	15.5	9.25	11.75	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>10.28</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	11.0	13.0	12.2	3.0	Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	18.0	13.0	15.0	3.0	Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>13.6</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	7.0	16.5	12.7	2.0	Validé
Théories des graphes	17.0	14.5	15.5	2.0	Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>14.1</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>12.78</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 11.93  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Seydna Aly Eby Taleb Mohamed**  
Date et lieu de Naissance : **30/10/2001**  
Numéro d'inscription : **I18942**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Aioun**  
NNI : **1230883829**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	11.5	9.0	10.0	4.0	Validé
Evolution des réseaux cellulaires	15.0	15.0	15.0	4.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>12.5</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	16.25	18.0	17.3	3.0	Validé
Java 1	15.0	15.0	15.0	4.0	Validé
<b>Développement I</b>	<b>15.99</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	13.0	15.0	14.2	3.0	Validé
Bases de données 1	12.0	14.5	13.5	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>13.8</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	14.0	10.0	11.6	2.0	Validé
Calcul scientifique	10.0	14.5	12.7	3.0	Validé
Probabilités discrètes	16.0	12.0	13.6	3.0	Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>12.76</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>13.69</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	14.5	12.0	13.0	4.0	Validé
Téléphonie sur IP	16.5	15.0	15.6	4.0	Validé
Préparation au Certificat CISCO I	16.0	16.0	16.0	3.0	Validé
Antennes et systèmes de couplage	10.5	14.5	12.9	3.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>14.36</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	19.0	13.0	15.4	3.0	Validé
Java 2	15.0	13.5	14.1	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>14.75</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	12.0	14.0	13.2	3.0	Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	16.0	15.0	15.4	3.0	Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>14.3</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	11.0	16.5	14.3	2.0	Validé
Théories des graphes	17.5	15.0	16.0	2.0	Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>15.15</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>14.53</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 14.11  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Sid'Ahmed Mohamed Sghair**  
Date et lieu de Naissance : **11/09/1996**  
Numéro d'inscription : **I18945**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Zoueratt**  
NNI : **7559265388**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre					Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Rattrapage	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	8.5	2.0	11.0	10.0	4.0	Validé
Evolution des réseaux cellulaires	10.0	15.0	0.0	13.0	4.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>11.5</b>				<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	3.75	2.0	6.0	5.1	3.0	Non Validé
Java 1	10.75	11.0	0.0	10.9	4.0	Validé
<b>Développement I</b>	<b>8.41</b>				<b>7.0</b>	<b>Non Validé</b>
PHP-MySQL	9.5	4.5	9.0	9.2	3.0	Validé
Bases de données 1	15.0	10.0	0.0	12.0	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>10.8</b>				<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	6.0	8.0	9.0	7.8	2.0	Validé
Calcul scientifique	12.0	10.0	0.0	10.8	3.0	Validé
Probabilités discrètes	4.0	10.0	16.0	11.2	3.0	Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>10.2</b>				<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>10.27</b>					<b>Non Validé</b>
<b>Crédit /30</b>					<b>27.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre					Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Rattrapage	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	8.5	9.0	0.0	8.8	4.0	Validé
Téléphonie sur IP	14.5	10.0	0.0	11.8	4.0	Validé
Préparation au Certificat CISCO I	8.0	16.0	0.0	12.8	3.0	Validé
Antennes et systèmes de couplage	13.0	13.5	0.0	13.3	3.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>11.48</b>				<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	19.0	6.0	0.0	11.2	3.0	Validé
Java 2	15.0	6.75	0.0	10.05	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>10.63</b>				<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	10.0	4.0	12.0	11.2	3.0	Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	16.0	11.0	0.0	13.0	3.0	Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>12.1</b>				<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	2.0	2.5	10.0	6.8	2.0	Validé
Théories des graphes	10.5	15.5	0.0	13.5	2.0	Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>10.15</b>				<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>11.26</b>					<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>					<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 57.0  
Moyenne annuelle L2 : 10.77  
Décision du jury : Admis (e) avec dette

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Mohamed Yengé Sidina Taleb Ahmed**  
Date et lieu de Naissance : **02/12/1998**  
Numéro d'inscription : **I18954**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Boutalhayé**  
NNI : **8016651719**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	15.0	14.0	14.4	4.0	Validé
Evolution des réseaux cellulaires	16.0	18.0	17.2	4.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>15.8</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	18.5	16.0	17.0	3.0	Validé
Java 1	16.0	15.0	15.4	4.0	Validé
<b>Développement I</b>	<b>16.09</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	18.5	17.0	17.6	3.0	Validé
Bases de données 1	16.0	15.5	15.7	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>16.51</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	14.5	10.5	12.1	2.0	Validé
Calcul scientifique	15.5	15.5	15.5	3.0	Validé
Probabilités discrètes	12.0	12.0	12.0	3.0	Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>13.34</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>15.38</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	14.0	14.5	14.3	4.0	Validé
Téléphonie sur IP	12.5	14.0	13.4	4.0	Validé
Préparation au Certificat CISCO I	16.0	17.0	16.6	3.0	Validé
Antennes et systèmes de couplage	17.0	15.5	16.1	3.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>14.92</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	18.0	10.0	13.2	3.0	Validé
Java 2	16.5	14.5	15.3	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>14.25</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	13.0	15.0	14.2	3.0	Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	17.5	18.0	17.8	3.0	Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>16.0</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	12.0	17.5	15.3	2.0	Validé
Théories des graphes	12.75	14.5	13.8	2.0	Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>14.55</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>14.95</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 15.16  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Raghiya Boya Bouya**  
Date et lieu de Naissance : **31/08/2000**  
Numéro d'inscription : **I18960**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Zoueirat**  
NNI : **5835870559**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	11.0	9.5	10.1	4.0	Validé
Evolution des réseaux cellulaires	13.5	16.5	15.3	4.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>12.7</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	10.5	12.0	11.4	3.0	Validé
Java 1	15.5	10.0	12.2	4.0	Validé
<b>Développement I</b>	<b>11.86</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	9.5	6.0	7.4	3.0	Validé
Bases de données 1	11.0	13.5	12.5	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>10.31</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	8.5	11.5	10.3	2.0	Validé
Calcul scientifique	16.5	16.75	16.65	3.0	Validé
Probabilités discrètes	14.0	10.0	11.6	3.0	Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>13.17</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>12.07</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	14.5	12.5	13.3	4.0	Validé
Téléphonie sur IP	16.0	14.0	14.8	4.0	Validé
Préparation au Certificat CISCO I	15.0	17.0	16.2	3.0	Validé
Antennes et systèmes de couplage	12.5	18.5	16.1	3.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>14.95</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	13.0	5.0	8.2	3.0	Validé
Java 2	16.0	10.5	12.7	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>10.45</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	12.0	12.0	12.0	3.0	Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	17.0	16.0	16.4	3.0	Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>14.2</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	14.5	13.5	13.9	2.0	Validé
Théories des graphes	13.25	14.5	14.0	2.0	Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>13.95</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>13.77</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 12.92  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Taleb Khiyar Mohamed Fadel El Hadrami**  
Date et lieu de Naissance : **10/03/2002**  
Numéro d'inscription : **I18961**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Teyaret**  
NNI : **2312418115**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	16.0	15.5	15.7	4.0	Validé
Evolution des réseaux cellulaires	14.0	15.5	14.9	4.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>15.3</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	16.5	14.0	15.0	3.0	Validé
Java 1	16.75	14.0	15.1	4.0	Validé
<b>Développement I</b>	<b>15.06</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	17.0	18.5	17.9	3.0	Validé
Bases de données 1	14.0	13.5	13.7	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>15.5</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	16.5	9.0	12.0	2.0	Validé
Calcul scientifique	16.0	14.0	14.8	3.0	Validé
Probabilités discrètes	15.0	12.0	13.2	3.0	Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>13.5</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>14.81</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	14.5	11.0	12.4	4.0	Validé
Téléphonie sur IP	12.5	11.0	11.6	4.0	Validé
Préparation au Certificat CISCO I	15.0	16.0	15.6	3.0	Validé
Antennes et systèmes de couplage	15.0	17.5	16.5	3.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>13.74</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	19.0	13.0	15.4	3.0	Validé
Java 2	16.0	12.5	13.9	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>14.65</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	12.0	12.0	12.0	3.0	Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	17.0	16.0	16.4	3.0	Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>14.2</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	15.0	6.5	9.9	2.0	Validé
Théories des graphes	15.5	15.0	15.2	2.0	Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>12.55</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>13.85</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 14.33  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Aminetou Mohamed Ebebe**  
Date et lieu de Naissance : **18/04/2003**  
Numéro d'inscription : **I18964**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Arafat**  
NNI : **1968691146**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	15.5	10.0	12.2	4.0	Validé
Evolution des réseaux cellulaires	14.0	13.0	13.4	4.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>12.8</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	17.5	18.75	18.25	3.0	Validé
Java 1	17.25	13.0	14.7	4.0	Validé
<b>Développement I</b>	<b>16.22</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	18.0	18.0	18.0	3.0	Validé
Bases de données 1	12.0	16.0	14.4	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>15.94</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
Calcul scientifique	15.0	17.0	16.2	3.0	Validé
Probabilités discrètes	15.0	10.0	12.0	3.0	Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>13.08</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>14.4</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	15.0	13.0	13.8	4.0	Validé
Téléphonie sur IP	14.5	14.0	14.2	4.0	Validé
Préparation au Certificat CISCO I	16.0	15.0	15.4	3.0	Validé
Antennes et systèmes de couplage	13.0	18.0	16.0	3.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>14.73</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	19.0	10.0	13.6	3.0	Validé
Java 2	16.0	13.75	14.65	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>14.13</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	11.0	12.0	11.6	3.0	Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	16.0	17.0	16.6	3.0	Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>14.1</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	20.0	17.5	18.5	2.0	Validé
Théories des graphes	16.0	13.75	14.65	2.0	Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>16.58</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>14.73</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 14.56  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Saidou Daouda Gueye**  
Date et lieu de Naissance : **25/10/1999**  
Numéro d'inscription : **I18984**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Zoueirat**  
NNI : **7438918361**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	9.5	7.5	8.3	4.0	Validé
Evolution des réseaux cellulaires	15.5	13.0	14.0	4.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>11.15</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	7.75	5.0	6.1	3.0	Validé
Java 1	13.5	14.0	13.8	4.0	Validé
<b>Développement I</b>	<b>10.5</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	11.0	6.5	8.3	3.0	Validé
Bases de données 1	16.0	13.5	14.5	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>11.84</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	10.0	10.5	10.3	2.0	Validé
Calcul scientifique	8.5	8.5	8.5	3.0	Validé
Probabilités discrètes	10.0	8.0	8.8	3.0	Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>9.06</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>10.6</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre					Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Rattrapage	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	13.0	8.0	0.0	10.0	4.0	Validé
Téléphonie sur IP	16.0	14.0	0.0	14.8	4.0	Validé
Préparation au Certificat CISCO I	10.0	14.0	0.0	12.4	3.0	Validé
Antennes et systèmes de couplage	10.0	13.0	0.0	11.8	3.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>12.27</b>				<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	14.0	10.0	0.0	11.6	3.0	Validé
Java 2	16.0	5.5	0.0	9.7	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>10.65</b>				<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	10.0	10.0	0.0	10.0	3.0	Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	17.5	13.0	0.0	14.8	3.0	Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>12.4</b>				<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	8.0	2.0	11.0	9.8	2.0	Validé
Théories des graphes	11.5	8.5	12.0	11.8	2.0	Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>10.8</b>				<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>11.78</b>					<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>					<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 11.19  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes



## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Khadijettou Mohamed Abdallahi Mohamed Abed El Ghader**  
Date et lieu de Naissance : **19/02/2002** A : **Ksar**  
Numéro d'inscription : **I19019** NNI : **7065564585**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	10.5	8.0	9.0	4.0	Validé
Evolution des réseaux cellulaires	15.0	12.0	13.2	4.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>11.1</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	12.0	19.0	16.2	3.0	Validé
Java 1	16.0	13.0	14.2	4.0	Validé
<b>Développement I</b>	<b>15.06</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	12.5	13.5	13.1	3.0	Validé
Bases de données 1	8.0	15.0	12.2	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>12.59</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	10.0	10.0	10.0	2.0	Validé
Calcul scientifique	13.0	14.0	13.6	3.0	Validé
Probabilités discrètes	13.0	10.0	11.2	3.0	Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>11.8</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>12.56</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	15.0	10.5	12.3	4.0	Validé
Téléphonie sur IP	14.0	11.5	12.5	4.0	Validé
Préparation au Certificat CISCO I	15.0	17.0	16.2	3.0	Validé
Antennes et systèmes de couplage	14.0	14.0	14.0	3.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>13.56</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	19.0	13.0	15.4	3.0	Validé
Java 2	15.0	13.0	13.8	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>14.6</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	10.0	8.0	8.8	3.0	Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	15.0	17.0	16.2	3.0	Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>12.5</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	15.5	11.5	13.1	2.0	Validé
Théories des graphes	11.75	11.5	11.6	2.0	Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>12.35</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>13.39</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 12.98  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Mohamed El Hassen Mohamed Abdrrahmane Sidi Zein Dine**  
Date et lieu de Naissance : **30/01/2001** A : **Aleg**  
Numéro d'inscription : **I19021** NNI : **9785736749**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre					Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Rattrapage	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	Non Validé
Evolution des réseaux cellulaires	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	Non Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>0.0</b>				<b>8.0</b>	<b>Non Validé</b>
Langage C avancé	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	Non Validé
Java 1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	Non Validé
<b>Développement I</b>	<b>0.0</b>				<b>7.0</b>	<b>Non Validé</b>
PHP-MySQL	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	Non Validé
Bases de données 1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	Non Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>0.0</b>				<b>7.0</b>	<b>Non Validé</b>
Calcul multi-variables	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	Non Validé
Calcul scientifique	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	Non Validé
Probabilités discrètes	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	Non Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>0.0</b>				<b>8.0</b>	<b>Non Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>0.0</b>					<b>Non Validé</b>
<b>Crédit /30</b>					<b>0.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre					Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Rattrapage	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	Non Validé
Téléphonie sur IP	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	Non Validé
Préparation au Certificat CISCO I	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	Non Validé
Antennes et systèmes de couplage	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	Non Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>0.0</b>				<b>14.0</b>	<b>Non Validé</b>
C#	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	Non Validé
Java 2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	Non Validé
<b>Développement II</b>	<b>0.0</b>				<b>6.0</b>	<b>Non Validé</b>
Bases de données 2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	Non Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	Non Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>0.0</b>				<b>6.0</b>	<b>Non Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	Non Validé
Théories des graphes	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	Non Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>0.0</b>				<b>4.0</b>	<b>Non Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>0.0</b>					<b>Non Validé</b>
<b>Crédit /30</b>					<b>0.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 0.0  
Moyenne annuelle L2 : 0.0  
Décision du jury : Ajourné(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Mohamed Zein Din Abidin**  
Date et lieu de Naissance : **05/02/2001**  
Numéro d'inscription : **I19038**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Noual**  
NNI : **2687687641**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	5.0	9.5	7.7	4.0	Validé
Evolution des réseaux cellulaires	11.5	17.0	14.8	4.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>11.25</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	6.0	7.0	6.6	3.0	Validé
Java 1	15.5	13.0	14.0	4.0	Validé
<b>Développement I</b>	<b>10.83</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	9.0	10.0	9.6	3.0	Validé
Bases de données 1	4.0	13.5	9.7	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>9.66</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	12.0	10.0	10.8	2.0	Validé
Calcul scientifique	11.0	12.0	11.6	3.0	Validé
Probabilités discrètes	9.0	12.0	10.8	3.0	Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>11.1</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>10.74</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	11.0	7.5	8.9	4.0	Validé
Téléphonie sur IP	10.0	15.0	13.0	4.0	Validé
Préparation au Certificat CISCO I	14.0	14.0	14.0	3.0	Validé
Antennes et systèmes de couplage	10.0	12.0	11.2	3.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>11.66</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	10.0	5.0	7.0	3.0	Validé
Java 2	16.5	9.25	12.15	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>9.57</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	10.0	8.0	8.8	3.0	Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	18.0	13.0	15.0	3.0	Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>11.9</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	10.5	6.0	7.8	2.0	Validé
Théories des graphes	9.0	15.0	12.6	2.0	Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>10.2</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>11.1</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 10.92  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Maimouna Ibrahima Ball**  
Date et lieu de Naissance : **22/03/2003**  
Numéro d'inscription : **I19075**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Nouadhibou**  
NNI : **7541126485**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	15.0	11.0	12.6	4.0	Validé
Evolution des réseaux cellulaires	14.0	17.5	16.1	4.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>14.35</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	19.5	20.0	19.8	3.0	Validé
Java 1	16.5	15.0	15.6	4.0	Validé
<b>Développement I</b>	<b>17.4</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
PHP-MySQL	17.0	17.5	17.3	3.0	Validé
Bases de données 1	16.5	14.0	15.0	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>15.99</b>			<b>7.0</b>	<b>Validé</b>
Calcul multi-variables	14.0	16.0	15.2	2.0	Validé
Calcul scientifique	14.5	16.5	15.7	3.0	Validé
Probabilités discrètes	15.5	13.5	14.3	3.0	Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>15.05</b>			<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>15.63</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre				Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	14.0	13.5	13.7	4.0	Validé
Téléphonie sur IP	15.0	16.0	15.6	4.0	Validé
Préparation au Certificat CISCO I	17.0	17.0	17.0	3.0	Validé
Antennes et systèmes de couplage	19.0	17.0	17.8	3.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>15.83</b>			<b>14.0</b>	<b>Validé</b>
C#	19.0	16.0	17.2	3.0	Validé
Java 2	16.0	15.5	15.7	3.0	Validé
<b>Développement II</b>	<b>16.45</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Bases de données 2	12.0	13.5	12.9	3.0	Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	18.0	16.0	16.8	3.0	Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>14.85</b>			<b>6.0</b>	<b>Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	18.5	19.0	18.8	2.0	Validé
Théories des graphes	16.0	17.0	16.6	2.0	Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>17.7</b>			<b>4.0</b>	<b>Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>16.01</b>				<b>Validé</b>
<b>Crédit /30</b>				<b>30.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 60.0  
Moyenne annuelle L2 : 15.82  
Décision du jury : Admis(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes

## RELEVÉ DE NOTES

Nom et prénom: **Selm Bouha El Hassen Sidi**  
Date et lieu de Naissance : **31/01/1998**  
Numéro d'inscription : **I19123**  
Filière : **L2 Réseaux Informatiques et Télécommunications**

A : **Néma**  
NNI : **8241136103**

Libellé de la Matière	Troisième Semestre					Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Rattrapage	Note Finale	Crédit	
Technologies de l'Internet	11.0	7.5	0.0	8.9	4.0	Validé
Evolution des réseaux cellulaires	13.0	16.5	0.0	15.1	4.0	Validé
<b>Enseignement de la spécialité III</b>	<b>12.0</b>				<b>8.0</b>	<b>Validé</b>
Langage C avancé	9.5	5.0	0.0	6.8	3.0	Non Validé
Java 1	3.5	4.0	0.0	3.8	4.0	Non Validé
<b>Développement I</b>	<b>5.09</b>				<b>7.0</b>	<b>Non Validé</b>
PHP-MySQL	10.5	4.0	0.0	6.6	3.0	Non Validé
Bases de données 1	10.0	12.0	0.0	11.2	4.0	Validé
<b>Environnement Informatique III</b>	<b>9.23</b>				<b>7.0</b>	<b>Non Validé</b>
Calcul multi-variables	8.0	4.0	0.0	5.6	2.0	Non Validé
Calcul scientifique	10.5	12.75	0.0	11.85	3.0	Validé
Probabilités discrètes	7.0	5.0	0.0	5.8	3.0	Non Validé
<b>Mathématiques III</b>	<b>8.02</b>				<b>8.0</b>	<b>Non Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>8.68</b>					<b>Non Validé</b>
<b>Crédit /30</b>					<b>15.0</b>	

Libellé de la Matière	Quatrième Semestre					Décisions
	Contrôle Continu	Contrôle Final	Note Rattrapage	Note Finale	Crédit	
Administration et supervision des réseaux	10.5	0.0	0.0	4.2	4.0	Non Validé
Téléphonie sur IP	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	Non Validé
Préparation au Certificat CISCO I	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	Non Validé
Antennes et systèmes de couplage	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	Non Validé
<b>Enseignement de la spécialité IV</b>	<b>1.2</b>				<b>14.0</b>	<b>Non Validé</b>
C#	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	Non Validé
Java 2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	Non Validé
<b>Développement II</b>	<b>0.0</b>				<b>6.0</b>	<b>Non Validé</b>
Bases de données 2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	Non Validé
Programmation Web (PHP-JavaScript)	16.0	0.0	0.0	6.4	3.0	Non Validé
<b>Environnement Informatique IV</b>	<b>3.2</b>				<b>6.0</b>	<b>Non Validé</b>
Méthodes mathématiques du traitement du signal	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	Non Validé
Théories des graphes	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	Non Validé
<b>Mathématiques IV</b>	<b>0.0</b>				<b>4.0</b>	<b>Non Validé</b>
<b>Moyenne du semestre / 20</b>	<b>1.2</b>					<b>Non Validé</b>
<b>Crédit /30</b>					<b>0.0</b>	

Total des crédits obtenus (S3+S4) : 15.0  
Moyenne annuelle L2 : 4.94  
Décision du jury : Ajourné(e)

Pour le Directeur et P.O  
Le Directeur des Etudes