



Athénée Saint Joseph - Antsirabe  
A. S. J. A.  
UNIVERSITÉ À VOCATION PROFESSIONNALISANTE

Nom *RAHARISOA*

Prénom *Jean François*

a obtenu le diplôme de *LICENCE*

en *Informatique, réseaux & Maintenance des Systèmes Informatiques*  
*Cette licence a été obtenue après avoir satisfait aux exigences de formation en*  
*Sciences de l'Informatique et des Télécommunications*

Antsirabe, le *20 juillet 2015*

*L'inspecteur (e)*

*III*

Le Recteur

*Paul*  
Recteur

**BULLETIN DEFINITIF (M1)**

RAHARIJAONA Joel Franckys

SCIENTIFICO SCIENCES DE L'INGENIEUR

Mention : INFORMATIQUE - Parcours : TELECOMMUNICATION

**Semestre 7:**

| UNITES D'ENSEIGNEMENT                    | Note / 20 | Coeff | Note avec coeff | Moyenne UE | Crédits obtenus |
|------------------------------------------|-----------|-------|-----------------|------------|-----------------|
| UE1 : Langues- Expression - Ethique      |           |       |                 |            |                 |
| Anglais                                  | 14,00     | 1     | 14,00           | 13,65/ 20  | 4/ 04           |
| Technique de conduite de réunion         | 16,00     | 1     | 16,00           |            |                 |
| Ergonomie                                | 15,60     | 1     | 15,60           |            |                 |
| Langue vivante 2 (Japonais)              | 9,00      | 1     | 9,00            |            |                 |
| UE2 : Mathématiques appliquées           |           |       |                 |            |                 |
| Simulation numérique                     | 12,00     | 2     | 24,00           | 7,50/ 20   | 4,00/ 10        |
| Analyse fonctionnelle                    | 4,00      | 2     | 8,00            |            |                 |
| Analyse de Fourier                       | 6,50      | 2     | 13,00           |            |                 |
| UE3 : Système énergétique et électriques |           |       |                 |            |                 |
| Electrotechnique II                      | 14,00     | 3     | 42,00           | 14,00/20   | 4/ 04           |
| UE4: Réseaux Informatiques               |           |       |                 |            |                 |
| Réseaux des neurones et système expert   | 15,00     | 3     | 42,00           | 14,00/ 20  | 8/ 08           |
| Administration système sous Linux        | 14,00     | 3     | 42,00           |            |                 |
| UES : Projet tutoré                      |           |       |                 |            |                 |
| Projet tutoré                            | 14,00     | 3     | 42,00           | 16,67 / 20 | 4 / 04          |
| TOTAL                                    |           | 22    | 275.60          | 12.53/ 20  | 24.00/ 30       |

**Semestre 8:**

| UNITES D'ENSEIGNEMENT                  | Note / 20 | Coeff | Note avec coeff | Moyenne UE | Crédits obtenus |
|----------------------------------------|-----------|-------|-----------------|------------|-----------------|
| UE1 : Mathématiques appliquées         |           |       |                 |            |                 |
| Cryptographie                          | 0,00      | 2     | 0,00            | 0,00/ 20   | 0/ 02           |
| UE2 : Traitement de l'information      |           |       |                 |            |                 |
| Traitement numérique du signal         | 14,00     | 3     | 42,00           | 13,83/ 20  | 13/ 13          |
| Propagation des ondes                  | 14,50     | 3     | 43,50           |            |                 |
| Théories de l'information et du codage | 13,00     | 3     | 39,00           |            |                 |
| UE3: Outils d'ingénieur                |           |       |                 |            |                 |
| Asservissement I                       | 14,00     | 2     | 28,00           | 11,11/ 20  | 15/ 15          |
| JAVA                                   | 12,00     | 3     | 36,00           |            |                 |
| Téléphonie mobile                      | 10,00     | 3     | 30,00           |            |                 |
| Microcontrôleur                        | 9,00      | 2     | 18,00           |            |                 |
| Bases de données                       | 10,67     | 2     | 21,34           |            |                 |
| TOTAL                                  |           | 23    | 257,84          | 11,21/ 20  | 28,00/ 30       |

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| <b>CREDITS OBTENUS (S7+ S8)</b> | <b>52 / 60</b>    |
| <b>MOYENNE GENERALE</b>         | <b>12,41 / 20</b> |

**Assiduité :** 6 heures d'absence non justifiées.**Rang :** 20 / 23 étudiants**Appréciations :****Mention :** Assez Bien**RESULTAT :****Crédits à compléter - Admis ( e) en M2****La Direction des Etudes****Le Recteur**

Avis Important : Il ne peut être délivré qu'un seul exemplaire du présent bulletin. Aucun duplicata ne sera fourni.

M<sup>r</sup> TSIRINIRINDRAVO Harisetra Rakina

**BULLETIN DEFINITIF (L1)****NOM et Prénoms :** RAHARIJAONA Joël Franckys**Domaine :** Sciences et Technologies**Mention :** INFORMATIQUE ; **Parcours :** Bases des Sciences de l'Informatique

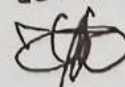
| UNITE D'ENSEIGNEMENT(UE)               | Note /20 | Coeff | Note avec coeff | Note UE/ 20 | ECTS                  |
|----------------------------------------|----------|-------|-----------------|-------------|-----------------------|
| UE1 : Outils et système informatique   |          |       |                 |             | 20<br><br>/<br><br>20 |
| Algorithmique                          | 9,00     | 2     | 18,00           | 10,88       |                       |
| Initiation à l'informatique            | 10,00    | 3     | 30,00           |             |                       |
| Langage C                              | 12,00    | 2     | 24,00           |             |                       |
| Système d'exploitation                 | 14,00    | 3     | 42,00           |             |                       |
| Architecture des ordinateurs           | 10,00    | 3     | 30,00           |             |                       |
| Programmation : Turbo Pascal           | 10,00    | 3     | 30,00           |             |                       |
| UE2 : Sciences et Techniques           |          |       |                 |             | 16<br><br>/<br><br>16 |
| Mécanique générale                     | 11,00    | 2     | 22,00           | 10,38       |                       |
| Thermodynamique physique               | 10,00    | 2     | 20,00           |             |                       |
| Electrostatique                        | 8,00     | 2     | 16,00           |             |                       |
| Physique des composants                | 10,00    | 2     | 20,00           |             |                       |
| Electromagnétique                      | 10,00    | 2     | 20,00           |             |                       |
| Optique                                | 11,00    | 2     | 22,00           |             |                       |
| Physique de l'information              | 11,00    | 2     | 22,00           |             |                       |
| Electrocinétique                       | 12,00    | 2     | 24,00           |             |                       |
| UE3 : Outils et méthodes               |          |       |                 |             | 14<br><br>/<br><br>14 |
| Analyse                                | 11,00    | 3     | 33,00           | 11,46       |                       |
| Algèbre                                | 10,00    | 3     | 30,00           |             |                       |
| Calcul différentiel et intégral        | 10,00    | 2     | 20,00           |             |                       |
| Analyse numérique                      | 13,50    | 2     | 27,00           |             |                       |
| Base de données                        | 13,00    | 3     | 39,00           |             |                       |
| UE4 : Culture Générale                 |          |       |                 |             | 5<br><br>/<br><br>05  |
| Français                               | 11,70    | 1     | 11,70           | 13,04       |                       |
| Anglais                                | 12,00    | 1     | 12,00           |             |                       |
| Communication                          | 16,50    | 1     | 16,50           |             |                       |
| Méthodologie de travail                | 12,00    | 1     | 12,00           |             |                       |
| Ethique : Doctrine Sociale de l'Eglise | 13,00    | 1     | 13,00           |             |                       |
| UE5 : Projet Tutoré                    |          |       |                 | 15,00       | 4 / 04                |
| Projet tutoré                          | 15,00    | 3     | 45,00           |             |                       |
| UE6 : Langue vivante 2                 |          |       |                 | 11,00       | 1 / 01                |
| Italien / Japonais                     | 11,00    | 1     | 11,00           |             |                       |
| TOTAL                                  |          | 54    | 610,20          |             | 60,00 / 60            |

**MOYENNE GENERALE****11,30 / 20****Assiduité :** 10 heures d'absence non justifiées.**Appréciations :****Mention :** PASSABLE**RESULTAT :**

Admis en L2

**La Direction des Etudes**

Le Recteur



Mr TSIRINIRIN RAYO Herisetra Lalau

Avis Important : Il ne peut être délivré qu'un seul exemplaire du présent bulletin. Aucun duplicata ne sera fourni.

**BULLETIN DEFINITIF (L2)****NOM et Prénoms :** RAHARIJAONA Joël Franckys**Domaine :** Sciences et Technologies**Mention :** INFORMATIQUE**Semestre 3 :**

| UNITES D'ENSEIGNEMENT                              | Noté / 20 | Coeff | Note avec coeff | Moyenne UE | Crédits obtenus |
|----------------------------------------------------|-----------|-------|-----------------|------------|-----------------|
| UE1 : Sciences de l'informatique                   |           |       |                 |            |                 |
| ECUE1 : Programmation web (Php)                    | 13,00     | 3     | 39,00           | 11,42/ 20  | 16 / 16         |
| ECUE2 : Merise                                     | 10,00     | 3     | 30,00           |            |                 |
| ECUE3 : Réseaux                                    | 11,25     | 3     | 33,75           |            |                 |
| UE2 : Outils et méthodes                           |           |       |                 |            |                 |
| ECUE1 : Analyse 2                                  | 11,00     | 2     | 22,00           | 10,50/ 20  | 6/ 06           |
| ECUE2 : Algèbre 2                                  | 10,00     | 2     | 20,00           |            |                 |
| UE3 : Culture générale                             |           |       |                 |            |                 |
| ECUE1 : Français                                   | 7,25      | 1     | 7,25            | 11,08/ 20  | 3/ 03           |
| ECUE2 : Anglais                                    | 11,00     | 1     | 11,00           |            |                 |
| ECUE3 : Doctrine Sociale de l'Eglise               | 15,00     | 1     | 15,00           |            |                 |
| UE4 : Matière de découverte                        |           |       |                 |            |                 |
| ECUE1 : Entreprise et son environnement économique | 10,00     | 3     | 30,00           | 10,00/ 20  | 5/ 05           |
| TOTAL                                              |           | 19    | 208,00          | 10,95/ 20  | 30,00/ 30       |

**Semestre 4 :**

| UNITES D'ENSEIGNEMENT               | Note /<br>20 | Coeff | Note avec<br>coeff | Moyenne<br>UE | Crédits<br>obtenus |
|-------------------------------------|--------------|-------|--------------------|---------------|--------------------|
| UE1 : Sciences de l'informatique    |              |       |                    |               |                    |
| ECUE1 : Programmation orientée C++  | 13,00        | 3     | 39,00              | 12,33/ 20     | 11/ 11             |
| ECUE2 : Théorie des systèmes        | 11,00        | 3     | 33,00              |               |                    |
| ECUE2 : SQL                         | 13,00        | 3     | 39,00              |               |                    |
| UE2 : Culture générale II           |              |       |                    |               |                    |
| ECUE1 : Management de communication | 11,50        | 1     | 11,50              | 12,17/ 20     | 3/ 03              |
| ECUE2 : LV2 (Italien – Japonais)    | 8,00         | 1     | 8,00               |               |                    |
| ECUE3 : Communication               | 17,00        | 1     | 17,00              |               |                    |
| UE3: Projet tutoré                  |              |       |                    |               |                    |
| ECUE1: Projet tutoré                | 15,00        | 3     | 45,00              | 15,00/ 20     | 8/ 08              |
| UE4 : Sciences et Techniques        |              |       |                    |               |                    |
| ECUE1 : Electronique analogique     | 14,50        | 3     | 43,50              | 12,25/ 20     | 8/ 08              |
| ECUE2 : Electronique numérique      | 10,00        | 3     | 30,00              |               |                    |
| TOTAL                               |              | 21    | 266,00             | 12,67/ 20     | 30,00/ 30          |

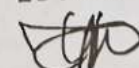
|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>CREDITS OBTENUS (S3 + S4)</b> | <b>60,00 / 60</b> |
| <b>MOYENNE GENERALE</b>          | <b>11,85 / 20</b> |

**Assiduité :** 4 heures d'absence non justifiées.**Appréciations :**

Mention : PASSABLE

**La Direction des Etudes**

Le Recteur

**RESULTAT :**

Admis ( e ) en L3

M-T SIRINIRINDRANO Herisetra Lalaina

**BULLETIN DEFINITIF (L3)****NOM et Prénoms :** RAHARIJAONA Joël Franckys**Domaine :** Sciences et Technologies**Mention :** INFORMATIQUE**Parcours :** Réseaux et Maintenance des Systèmes Informatiques (RMSI)**Semestre 5:**

| UNITES D'ENSEIGNEMENT                      | Note / 20 | Coeff     | Note avec coeff | Moyenne UE       | Crédits obtenus  |
|--------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------|------------------|------------------|
| <b>UE1 : Administration réseau</b>         |           |           |                 |                  |                  |
| Administration système                     | 14,00     | 3         | 42,00           | 14,00/ 20        | 5/ 05            |
| <b>UE2 : Système Réseau</b>                |           |           |                 |                  |                  |
| Sécurité des réseaux                       | 12,00     | 2         | 24,00           | 12,00/20         | 3/ 03            |
| <b>UE3 : Electronique</b>                  |           |           |                 |                  |                  |
| Electronique de puissance                  | 9,00      | 2         | 18,00           | 10,83/ 20        | 9/ 09            |
| Electrotechnique                           | 15,00     | 2         | 30,00           |                  |                  |
| Schéma électrique                          | 8,50      | 2         | 17,00           |                  |                  |
| <b>UE4 : Automatisme – Signal – Codage</b> |           |           |                 |                  |                  |
| Automatisme industriel                     | 12,00     | 3         | 36,00           | 12,00/ 20        | 13/ 13           |
| Théorie du signal et de codage             | 10,00     | 3         | 30,00           |                  |                  |
| Codage et transformation                   | 14,00     | 3         | 42,00           |                  |                  |
| Analyse fonctionnelle                      | 12,00     | 2         | 24,00           |                  |                  |
| <b>TOTAL</b>                               |           | <b>22</b> | <b>263,00</b>   | <b>11,95/ 20</b> | <b>30,00/ 30</b> |

**Semestre 6 :**

| UNITES D'ENSEIGNEMENT                               | Note / 20 | Coeff     | Note avec coeff | Moyenne UE       | Crédits obtenus  |
|-----------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------|------------------|------------------|
| <b>UE1 : Droit et gestion</b>                       |           |           |                 |                  |                  |
| ECUE2 : Management                                  | 10,00     | 2         | 20,00           | 10,00/ 20        | 3/ 03            |
| <b>UE2 : Maintenance des systèmes informatiques</b> |           |           |                 |                  |                  |
| Maintenance des systèmes informatiques              | 16,50     | 3         | 49,50           | 16,50/ 20        | 4/ 04            |
| <b>UE3: Culture générale</b>                        |           |           |                 |                  |                  |
| Anglais                                             | 14,25     | 1         | 14,25           | 15,63 / 20       | 2 02             |
| Communication                                       | 17,00     | 1         | 17,00           |                  |                  |
| <b>UE4 : Système réseau</b>                         |           |           |                 |                  |                  |
| Théorie des systèmes                                | 11,00     | 2         | 22,00           | 12,00/ 20        | 6/ 06            |
| Programmation système                               | 13,00     | 2         | 26,00           |                  |                  |
| <b>UE5 : Mise en situation professionnelle</b>      |           |           |                 |                  |                  |
| Exposé                                              | 17,00     | 1         | 17,00           | 17,00/ 20        | 15/ 15           |
| Rapport de stage                                    | 17,00     | 3         | 51,00           |                  |                  |
| <b>TOTAL</b>                                        |           | <b>15</b> | <b>216,75</b>   | <b>14,45/ 20</b> | <b>30,00/ 30</b> |

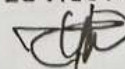
|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| <b>CREDITS OBTENUS (S5 + S6)</b> | <b>60,00 / 60</b> |
| <b>MOYENNE GENERALE</b>          | <b>12,97 / 20</b> |

**Assiduité :** 6 heures d'absence non justifiées.**Appréciations :**

Mention : Assez Bien

**La Direction des Etudes**

Le Recteur


**RESULTAT :**

Admis( e ) en M1

Mr TSIRINIRINDRANO Harisetra Labane