



# Institut Supérieur Polytechnique de Madagascar

Industries Chimiques, Minières et Pétrolières

Troisième année

Année Universitaire 2016 - 2017

Semestre I

## TRAVAUX PERSONNELS

RAKOTOMALALA HERIZO RADONIAINA

Numéro :5

Unité d'Enseignement 5

| Matière | Coeff   | Final | Moyenne |
|---------|---------|-------|---------|
| Projet1 | 8       | 16,00 | 16,00   |
| Moyenne | 16,0000 |       |         |

Total : 1019,3130  
Moyenne : 12,584100  
Rang : 6ème/16  
Mention : Assez Bien



De Recteur,

Professeur RABOANARY Julien Amédée.

# Institut Supérieur Polytechnique de Madagascar

Industries Chimiques, Minières et Pétrolières

Troisième année

Année Universitaire 2016 - 2017

Semestre I

**RAKOTOMALALA HERIZO RADONIAINA**

Numéro :5

## Unité d'Enseignement 1

| Matière        | Coeff   | Mid-Term | Final | Moyenne |
|----------------|---------|----------|-------|---------|
| METALLOGENIE   | 4       | 14,50    | 07,00 | 08,88   |
| Thermophysique | 4       | 12,00    | 19,00 | 17,25   |
| BIO ENERGIE    | 4       | 16,00    | 11,50 | 12,63   |
| Moyenne        | 12,9167 |          |       |         |

## Unité d'Enseignement 10

| Matière      | Coeff   | Mid-Term | Final | Moyenne |
|--------------|---------|----------|-------|---------|
| Électricité  | 4       | 10,00    | 16,00 | 14,50   |
| Electronique | 4       | 08,00    | 09,00 | 08,75   |
| Géophysique  | 4       | 09,00    | 07,00 | 07,50   |
| Moyenne      | 10,2500 |          |       |         |

## Unité d'Enseignement 2

| Matière              | Coeff   | Mid-Term | Final | Moyenne |
|----------------------|---------|----------|-------|---------|
| Géométrie Analytique | 3       | 12,00    | 17,00 | 15,75   |
| MMC                  | 3       | 15,00    | 05,00 | 07,50   |
| Moyenne              | 11,6250 |          |       |         |

## Unité d'Enseignement 3

| Matière                           | Coeff   | Mid-Term | Final | Moyenne |
|-----------------------------------|---------|----------|-------|---------|
| Informatique                      | 3       | 07,00    | 14,50 | 12,63   |
| Informatique Scientifique         | 3       | 07,50    | 10,50 | 09,75   |
| Autocad                           | 3       | 08,50    | 16,50 | 14,50   |
| Equations aux Dérivées Partielles | 3       | 06,00    | 10,00 | 09,00   |
| Moyenne                           | 11,4688 |          |       |         |

## Unité d'Enseignement 4

| Matière               | Coeff   | Mid-Term | Final | Moyenne |
|-----------------------|---------|----------|-------|---------|
| MAINTENANCE           | 4       | 15,00    | 16,00 | 15,75   |
| Fabrication Mécanique | 3       | 07,25    | 10,00 | 09,31   |
| Métallurgie           | 3       | 02,00    | 10,00 | 08,00   |
| Moyenne               | 11,4938 |          |       |         |

## Unité d'Enseignement 6

| Matière                                 | Coeff   | Final | Moyenne |
|-----------------------------------------|---------|-------|---------|
| Education Physique Sportive:Foot-Ball   | 1       | 11,00 | 11,00   |
| Education Physique Sportive:Basket-Ball | 1       | 19,00 | 19,00   |
| Education Physique Sportive:Volley-Ball | 1       | 09,00 | 09,00   |
| Moyenne                                 | 13,0000 |       |         |

## Unité d'Enseignement 8

| Matière             | Coeff   | Mid-Term | Final | Moyenne |
|---------------------|---------|----------|-------|---------|
| Chimie Minérale     | 5       | 11,00    | 17,50 | 15,88   |
| Chimie Organique    | 5       | 07,00    | 16,50 | 14,13   |
| Chimie Industrielle | 5       | 12,00    | 11,00 | 11,25   |
| Moyenne             | 13,7500 |          |       |         |

## Unité d'Enseignement 9

| Matière                     | Coeff   | Mid-Term | Final | Moyenne |
|-----------------------------|---------|----------|-------|---------|
| Expression Ecrite Française | 3       | 13,00    | 16,00 | 15,25   |
| Moyenne                     | 15,2500 |          |       |         |

Professeur RABOANARY Julien Amédée.

Page 1/2

**Total : 1019,3130**