



Année 2020/2021

## RELEVÉ DE NOTES

Nom: REZIG

Prénom: IKRAM

Né (e) Le: 19/06/2002 à EL-OUED

N° d'inscription: UN39012020202039071718

Niveau: Licence 1ère Année

Domaine: Mathématiques et Informatique

Filière: Mathématiques et informatique

Spécialité: /

Diplôme préparé:

| Unité d'enseignement (U.E) |            |         |      |       |                         |      | Matière(s) constitutive(s) de l'unité d'enseignement    |         |            |       |         |      |
|----------------------------|------------|---------|------|-------|-------------------------|------|---------------------------------------------------------|---------|------------|-------|---------|------|
| Nature                     | Code Ue    | Crédits | Coef | Moy   | Crédits                 | Sess | Intitulé(s)                                             | Crédits | Coef       | Moy   | Crédits | Sess |
| U.E.F                      | C00F0001S1 | 11      | 7.0  | 17,73 | 11                      | N    | Analyse 1                                               | 6.0     | 4.0        | 18,80 | 6.0     | N    |
|                            |            |         |      |       |                         |      | Algèbre 1                                               | 5.0     | 3.0        | 16,30 | 5.0     | N    |
| U.E.F                      | C00F0002S1 | 11      | 7.0  | 12,69 | 11                      | N    | Algorithmique et Structure de données 1                 | 6.0     | 4.0        | 13,32 | 6.0     | N    |
|                            |            |         |      |       |                         |      | Structure Machine 1                                     | 5.0     | 3.0        | 11,85 | 5.0     | N    |
| U.E.M                      | C00M0001S1 | 02      | 1.0  | 19,25 | 02                      | N    | Terminologie Scientifique et expression écrite          | 2.0     | 1.0        | 19,25 | 2.0     | N    |
| U.E.D                      | C00D0001S1 | 04      | 2.0  | 20,00 | 04                      | N    | Physique 1                                              | 4.0     | 2.0        | 20,00 | 4.0     | N    |
| U.E.T                      | C00T0001S1 | 02      | 1.0  | 18,00 | 02                      | N    | Langue Etrangère                                        | 2.0     | 1.0        | 18,00 | 2.0     | N    |
| Moyenne du Semestre 1 :    |            |         |      | 16.12 | Crédits du Semestre 1 : |      |                                                         | 30      | Session: N |       |         |      |
| U.E.F                      | C00F0001S2 | 10      | 6.0  | 13,47 | 10                      | N    | Algorithmique et structure de données                   | 6.0     | 4.0        | 11,40 | 6.0     | N    |
|                            |            |         |      |       |                         |      | Structure machine                                       | 4.0     | 2.0        | 17,60 | 4.0     | N    |
| U.E.F                      | C00F0002S2 | 10      | 6.0  | 16,19 | 10                      | N    | Algèbre 2                                               | 4.0     | 2.0        | 16,90 | 4.0     | N    |
|                            |            |         |      |       |                         |      | Analyse 2                                               | 6.0     | 4.0        | 15,84 | 6.0     | N    |
| U.E.M                      | C00M0001S2 | 07      | 4.0  | 15,26 | 07                      | N    | outils de Programation pour les mathématiques           | 2.0     | 1.0        | 12,80 | 2.0     | N    |
|                            |            |         |      |       |                         |      | Techniques de l'information et de la communication      | 2.0     | 1.0        | 19,75 | 2.0     | N    |
|                            |            |         |      |       |                         |      | Introduction Aux probabilités Statistiques Descriptives | 3.0     | 2.0        | 14,24 | 3.0     | N    |
| U.E.T                      | C00T0001S2 | 03      | 2.0  | 18,00 | 03                      | N    | physique 2 ( électricité générale )                     | 3.0     | 2.0        | 18,00 | 3.0     | N    |
| Moyenne du Semestre 2 :    |            |         |      | 15.28 | Crédits du Semestre 2 : |      |                                                         | 30      | Session: N |       |         |      |

Moyenne 15,70

Décision: Admis(e) (session normale)

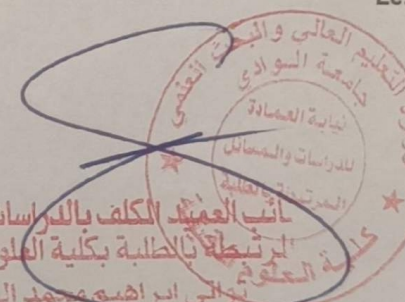
N: Session Normale R: Session Rattrapage

Total des crédits cumulés pour l'année: 60

Total des crédits cumulés dans le cursus: 60

A/ Le chef de département

Le: 16-12-2025

  
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
 جامعة الوادي  
 كلية العلوم الدقيقة  
 قسم الرياضيات والإعلام الآلي  
 أ.م.ع. العبدالكريم الكلف بالدراسات والمسائل  
 المرتبطة بالطلبة بكلية العلوم الدقيقة  
 ب.م.ع. العبدالكريم الكلف بالدراسات والمسائل



Année 2021/2022

## RELEVÉ DE NOTES

Nom: REZIG

Prénom: IKRAM

Né (e) Le: 19/06/2002 à EL-OUED

N° d'inscription: UN39012021202039071718

Niveau: Licence 2ème Année

Domaine: Mathématiques et Informatique

Filière: Mathématiques

Spécialité: /

Diplôme préparé:

| Unité d'enseignement (U.E) |            |         |      |       |                         |      | Matière(s) constitutive(s) de l'unité d'enseignement |         |      |            |         |      |
|----------------------------|------------|---------|------|-------|-------------------------|------|------------------------------------------------------|---------|------|------------|---------|------|
| Nature                     | Code Ue    | Crédits | Coef | Moy   | Crédits                 | Sess | Intitulé(s)                                          | Crédits | Coef | Moy        | Crédits | Sess |
| U.E.F                      | C00F0001S3 | 18      | 10.0 | 17,48 | 18                      | N    | Algèbre3                                             | 5.0     | 3.0  | 17,90      | 5.0     | N    |
|                            |            |         |      |       |                         |      | Analyse 3                                            | 7.0     | 4.0  | 19,50      | 7.0     | N    |
|                            |            |         |      |       |                         |      | Introduction la Topologie                            | 6.0     | 3.0  | 14,38      | 6.0     | N    |
| U.E.M                      | C00M0001S3 | 10      | 6.0  | 14,65 | 10                      | N    | logique Mathématique                                 | 3.0     | 2.0  | 17,10      | 3.0     | N    |
|                            |            |         |      |       |                         |      | Outils de Programmation                              | 3.0     | 1.0  | 15,80      | 3.0     | N    |
|                            |            |         |      |       |                         |      | Analyse Numérique 1                                  | 4.0     | 3.0  | 12,64      | 4.0     | N    |
| U.E.D                      | C00D0001S3 | 02      | 1.0  | 17,00 | 02                      | N    | Histoire des Mathématiques                           | 2.0     | 1.0  | 17,00      | 2.0     | N    |
| Moyenne du Semestre 3 :    |            |         |      | 16.45 | Crédits du Semestre 3 : |      |                                                      |         | 30   | Session: N |         |      |
| U.E.F                      | C00F0001S4 | 18      | 10.0 | 15,15 | 18                      | N    | Algèbre 4                                            | 5.0     | 3.0  | 16,70      | 5.0     | N    |
|                            |            |         |      |       |                         |      | Analyse 4                                            | 8.0     | 4.0  | 12,68      | 8.0     | N    |
|                            |            |         |      |       |                         |      | Analyse Complexe                                     | 5.0     | 3.0  | 16,88      | 5.0     | N    |
| U.E.M                      | C00M0001S4 | 10      | 6.0  | 14,07 | 10                      | N    | Analyse Numérique 2                                  | 4.0     | 2.0  | 14,30      | 4.0     | N    |
|                            |            |         |      |       |                         |      | Probabilités                                         | 3.0     | 2.0  | 10,20      | 3.0     | N    |
|                            |            |         |      |       |                         |      | Géométrie                                            | 3.0     | 2.0  | 17,72      | 3.0     | N    |
| U.E.D                      | C00D0001S4 | 02      | 1.0  | 15,00 | 02                      | N    | Application des Mathématiques aux Autres Sciences    | 2.0     | 1.0  | 15,00      | 2.0     | N    |
| Moyenne du Semestre 4 :    |            |         |      | 14.76 | Crédits du Semestre 4 : |      |                                                      |         | 30   | Session: N |         |      |

Moyenne 15,61

Décision: Admis(e) (session normale)

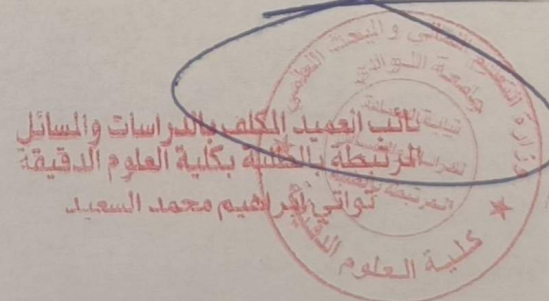
N: Session Normale R: Session Rattrapage

Total des crédits cumulés pour l'année: 60

Total des crédits cumulés dans le cursus: 120

A/ Le chef de département

Le: 16-12-2025





Année 2022/2023

## RELEVÉ DE NOTES

Nom: REZIG

Prénom: IKRAM

Né (e) Le: 19/06/2002 à EL-OUED

N° d'inscription: UN39012022202039071718

Niveau: Licence 3ème Année

Domaine: Mathématiques et Informatique

Filière: Mathématiques

Spécialité: Mathématiques

Diplôme préparé:

| Unité d'enseignement (U.E) |            |         |      |       |                         |      | Matière(s) constitutive(s) de l'unité d'enseignement     |         |            |       |         |      |
|----------------------------|------------|---------|------|-------|-------------------------|------|----------------------------------------------------------|---------|------------|-------|---------|------|
| Nature                     | Code Ue    | Crédits | Coef | Moy   | Crédits                 | Sess | Intitulé(s)                                              | Crédits | Coef       | Moy   | Crédits | Sess |
| U.E.F                      | C00F0001S5 | 22      | 13.0 | 18,01 | 22                      | N    | Introduction L'analyse Hilbertienne                      | 5.0     | 3.0        | 19,52 | 5.0     | N    |
|                            |            |         |      |       |                         |      | Equation de la physique mathématique                     | 5.0     | 2.0        | 16,00 | 5.0     | N    |
|                            |            |         |      |       |                         |      | Mesure et Intégration                                    | 6.0     | 4.0        | 17,00 | 6.0     | N    |
|                            |            |         |      |       |                         |      | Equations Différentielles                                | 6.0     | 4.0        | 18,88 | 6.0     | N    |
| U.E.M                      | C00M0001S5 | 05      | 2.0  | 13,54 | 05                      | N    | Optimisation sans contrainte                             | 5.0     | 2.0        | 13,54 | 5.0     | N    |
| U.E.D                      | C00D0001S5 | 03      | 1.0  | 10,00 | 03                      | N    | Initiation à la didactique des mathématiques             | 3.0     | 1.0        | 10,00 | 3.0     | N    |
| Moyenne du Semestre 5 :    |            |         |      | 16.95 | Crédits du Semestre 5 : |      |                                                          | 30      | Session: N |       |         |      |
| U.E.F                      | C00F0001S6 | 18      | 10.0 | 18,19 | 18                      | N    | Matière y                                                | 9.0     | 5.0        | 19,38 | 9.0     | N    |
|                            |            |         |      |       |                         |      | Matière x                                                | 9.0     | 5.0        | 17,00 | 9.0     | N    |
| U.E.M                      | C00M0001S6 | 10      | 4.0  | 16,99 | 10                      | N    | Transformations intégrales dans les espaces Lp           | 5.0     | 2.0        | 18,40 | 5.0     | N    |
|                            |            |         |      |       |                         |      | Géométrie différentielle                                 | 5.0     | 2.0        | 15,57 | 5.0     | N    |
| U.E.T                      | C00T0001S6 | 02      | 2.0  | 13,00 | 02                      | N    | Ethique déontologie de l'enseignement et de la recherche | 2.0     | 2.0        | 13,00 | 2.0     | N    |
| Moyenne du Semestre 6 :    |            |         |      | 17.24 | Crédits du Semestre 6 : |      |                                                          | 30      | Session: N |       |         |      |

Moyenne 17,10

Décision: Admis(e) (session normale)

N: Session Normale R: Session Rattrapage

Total des crédits cumulés pour l'année: 60

Total des crédits cumulés dans le cursus: 180

A/ Le chef de département

Le: 16-12-2025

Signature et tampon du chef de département  
 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
 جامعة الوادي  
 نيابة العمادة  
 للدراسات والبحوث  
 الرياضية بالظبية  
 نائب السيد الكلف بالدراسات والمسائل  
 لرقمنة بالظبية بكلية العلوم الدقيقة  
 تواتي ابراهيم محمد السعيد



## RELEVÉ DE NOTES

Année 2023/2024

Nom: REZIG

Prénom: IKRAM

Né (e) Le: 19/06/2002 à EL-OUED

N°d'inscription: UN39012023202039071718

Niveau: Master 1

Domaine: Mathématiques et Informatique

Filière: mathématiques

Spécialité: Mathématiques fondamentales et appliquées

Diplôme préparé: Master (Académique)

| Unité d'enseignement (U.E) |              |         |      |       |         |                         | Matière(s) constitutive(s) de l'unité d'enseignement |         |      |       |         |            |  |
|----------------------------|--------------|---------|------|-------|---------|-------------------------|------------------------------------------------------|---------|------|-------|---------|------------|--|
| Nature                     | Code Ue      | Crédits | Coef | Moy   | Crédits | Sess                    | Intitulé(s)                                          | Crédits | Coef | Moy   | Crédits | Sess       |  |
| U.E.F                      | C00F0001M_S1 | 18      | 9.0  | 16,97 | 18      | N                       | Topologie générale                                   | 6.0     | 3.0  | 18,00 | 6.0     | N          |  |
|                            |              |         |      |       |         |                         | Distribution et Analyse de Fourier                   | 6.0     | 3.0  | 15,00 | 6.0     | N          |  |
|                            |              |         |      |       |         |                         | Analyse Numérique                                    | 6.0     | 3.0  | 17,92 | 6.0     | N          |  |
| U.E.M                      | C00M0001M_S1 | 09      | 4.0  | 15,18 | 09      | N                       | Géométrie Différentielle                             | 5.0     | 2.0  | 14,18 | 5.0     | N          |  |
|                            |              |         |      |       |         |                         | Algèbre Linéaire                                     | 4.0     | 2.0  | 16,17 | 4.0     | N          |  |
| U.E.T                      | C00T0001M_S1 | 03      | 2.0  | 13,66 | 03      | N                       | Anglais                                              | 1.0     | 1.0  | 11,30 | 1.0     | N          |  |
|                            |              |         |      |       |         |                         | Informatique de Base                                 | 2.0     | 1.0  | 16,01 | 2.0     | N          |  |
| Moyenne du Semestre 1 :    |              |         |      | 16.05 |         | Crédits du Semestre 1 : |                                                      |         |      | 30    |         | Session: N |  |
| U.E.F                      | C00F0001M_S2 | 18      | 9.0  | 16,99 | 18      | N                       | Calcul Différentiel et Application                   | 6.0     | 3.0  | 16,59 | 6.0     | N          |  |
|                            |              |         |      |       |         |                         | Théorie Spectrale des Opéra                          | 6.0     | 3.0  | 19,07 | 6.0     | N          |  |
|                            |              |         |      |       |         |                         | Analyse Fonctionnelle Appli                          | 6.0     | 3.0  | 15,32 | 6.0     | N          |  |
| U.E.M                      | C00M0001M_S2 | 09      | 6.0  | 15,02 | 09      | N                       | Théorie Semi-Groupe                                  | 4.0     | 2.0  | 19,07 | 4.0     | N          |  |
|                            |              |         |      |       |         |                         | Outils Informatique                                  | 2.0     | 2.0  | 14,99 | 2.0     | N          |  |
|                            |              |         |      |       |         |                         | Modélisation                                         | 3.0     | 2.0  | 11,00 | 3.0     | N          |  |
| U.E.T                      | C00T0001M_S2 | 03      | 2.0  | 12,85 | 03      | N                       | Lois du Travail                                      | 1.0     | 1.0  | 12,00 | 1.0     | N          |  |
|                            |              |         |      |       |         |                         | Anglais2                                             | 2.0     | 1.0  | 13,70 | 2.0     | N          |  |
| Moyenne du Semestre 2 :    |              |         |      | 15.81 |         | Crédits du Semestre 2 : |                                                      |         |      | 30    |         | Session: N |  |

Moyenne 15,92

Décision: Admis(e) (session normale)

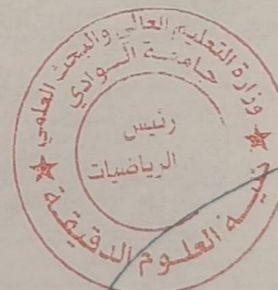
N: Session Normale R: Session Rattrapage

Total des crédits cumulés pour l'année: 60

Total des crédits cumulés dans le cursus: 60

Le chef de département

Le: 02-07-2024



رئيس قسم الرياضيات  
د. حسن زلاسي



Année: 2024/2025  
Nom: REZIG  
N° d'inscription: UN39012023202039071718  
Domaine: Mathématiques et Informatique  
Diplôme préparé:  
Prénom: IKRAM  
Niveau: Master 2  
Spécialité: Mathématiques fondamentales et appliquées  
Né (e) Le: 19/06/2002 à EL-OUED

RELEVÉ DE NOTES

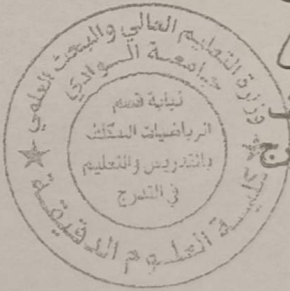
| Unité d'enseignement (U.E) |              |         |      |       |         |                         | Matière(s) constitutive(s) de l'unité d'enseignement |         |      |       |         |            |  |
|----------------------------|--------------|---------|------|-------|---------|-------------------------|------------------------------------------------------|---------|------|-------|---------|------------|--|
| Nature                     | Code Ue      | Crédits | Coef | Moy   | Crédits | Sess                    | Intitulé(s)                                          | Crédits | Coef | Moy   | Crédits | Sess       |  |
| U.E.F                      | C00F0001M_S3 | 18      | 9.0  | 16,16 | 18      | N                       | Analyse Fonctionnelle et Théorèmes de Point Fixe     | 6.0     | 3.0  | 15,66 | 6.0     | N          |  |
|                            |              |         |      |       |         |                         | Analyse Complexe                                     | 6.0     | 3.0  | 16,59 | 6.0     | N          |  |
|                            |              |         |      |       |         |                         | Théorèmes Fondamentaux et Topologie                  | 6.0     | 3.0  | 16,22 | 6.0     | N          |  |
| U.E.M                      | C00M0001M_S3 | 09      | 6.0  | 18,08 | 09      | N                       | Equation Intégrales                                  | 3.0     | 2.0  | 19,47 | 3.0     | N          |  |
|                            |              |         |      |       |         |                         | Perturbations des équations Différentielles          | 4.0     | 2.0  | 18,67 | 4.0     | N          |  |
|                            |              |         |      |       |         |                         | Méthodologie                                         | 1.0     | 1.0  | 16,69 | 1.0     | N          |  |
|                            |              |         |      |       |         |                         | Séminaire                                            | 1.0     | 1.0  | 15,50 | 1.0     | N          |  |
| U.E.T                      | C00T0001M_S3 | 03      | 2.0  | 17,25 | 03      | N                       | Corruption et Déontologie de Travail                 | 1.0     | 1.0  | 16,50 | 1.0     | N          |  |
|                            |              |         |      |       |         |                         | Informatique (Logiciels)                             | 2.0     | 1.0  | 18,00 | 2.0     | N          |  |
| Moyenne du Semestre 3 :    |              |         |      | 16.97 |         | Crédits du Semestre 3 : |                                                      |         |      | 30    |         | Session: N |  |
| U.E.F                      | C00F0001M_S4 | 30      | 15.0 | 18,00 | 30      | N                       | Séminaires                                           | 8.0     | 4.0  | 15,50 | 8.0     | N          |  |
|                            |              |         |      |       |         |                         | Travail Personnel                                    | 22.0    | 8.0  | 19,25 | 22.0    | N          |  |
| Moyenne du Semestre 4 :    |              |         |      | 18.0  |         | Crédits du Semestre 4 : |                                                      |         |      | 30    |         | Session: N |  |

Moyenne: 17,45  
Total des crédits cumulés pour l'année: 60  
Décision: Admis(e) (session normale)  
Total des crédits cumulés dans le cursus: 120

N: Session Normale R: Session Rattrapage

Le chef de département

Le: 03-07-2025



Handwritten signature of the Head of Department

نائب رئيس القسم المكلف بالتدريس والتعليم في التدرج  
أ- د قدة الأمين