REPUBLIQUE TUNISIENNE

Ministère de l'Enseignement Supérieur

Et de la Recherche Scientifique

### Université de Carthage

## **RELEVE DE NOTES**

### Année Universitaire

2018\_2019

## INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES

APPLIQUEES ET DE TECHNOLOGIE

Nom et Prénom : Mlle BESROUR HEND

Née le : 11 / 10 / 1995 à TUNIS

Situation: Nouveau

N° C.I.N: 13003705

N° d'inscription: 1400026

Diplôme: Diplôme National d'Ingénieur

Spécialité : Chimie Industrielle

Niveau d'études : 5 ème Année

Modules	Coef.	Principale : Moyenne / 20	Rattrapage : Moyenne / 20
V00 : Pétrochimie & Lubrifiants	3.00	15.52	
V01 : Génie Chimique & Séparation membranaire	4.00	12.62	
V02 : Physicochimie du Solide	3.00	10.75	
V03 : Produits Pharmaceutiques	3.00	13.31	
V04 : Chimie des Solutions	2.00	17.25	
V05 : Anglais	1.50	13.99	Lacate Addition
V06 : Création d'entreprise	1.50	16.67	
V07 : Conduite du Changement et Innovation	1.50	07.65	
V08 : Environnement Economique International	1.50	11.00	
V15 : Cosmétiques & Parfums et Arômes	3.00	14.93	(2) (2) (2) (2) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4
V16: Pesticides et engrais	3.00	12.68	
V17: Peintures et Teintures	3.00	12.64	

Remarque: la matière Optionnelle: « Opérations Unitaires II » non parvenue.

APPLIOPRAIT à Tunis, le 08/05/2019

Le Secrétaire Général

Ben Abdallah Soufiane

# RELEVE DE NOTES

Année Universi 2017 / 2018

### Université de Carthage NSTITUT NATIONAL DES SCIENCES

APPLIQUEES ET DE TECHNOLOGIE

Mlle m et Prénom : : 11/10/1995 BESROUR HEND

à TUNIS

Situation:

Nouveau

e le C.I.N.

13003705

Nº d'Inscription :

1400026

lôme

Diplôme National d'Ingénieur

cialité

**Chimie Industrielle** 

eau d'études :

4ème Annèe

		Principale	
Modules	Coef.	Moyenne /20	
078 Informatique industrielle	3,00	11,83	
079 Chimio_métrie	3,00	11,00	
080 Qualité en chimie industrielle	3,00	11,65	
081 Cinétique chimique & catalyse	4,00	15,18	
082 Hétérocycles & substances naturelles	3,00	16,80	
083 Anglais	1,50	10,99	
084 Gestion financière	1,50	6,83	
085 Droit des affaires	1,50	9,84	
086 Génie chimique: Opération unitaires	4,50	10,31	
087 Complexites des mètaux de transition: Applications	4,00	12,23	
088 Polymères	4,50	15,41	
089 Spectroscopiques et structures	4,50	9,52	
090 Anglais 2	1,50	12,33	
091 GRH	1,50	15,00	
092 Management de Projets	1,50	12,18	
701 Français	1,50	12,68	
707 Radiocristallographie & structure cristalline	4,00	12,92	
K00 Mangement Stratègique	1,50	10,13	
K01 Projet Personnel Professionnel	4,00	17,50	
K04 Tensioactifs & détergents	3,00	13,47	
K06 Matière primères de la chimie organique fine	3,50	18,01	

icipale 13,04 trapage

sion du Jury :

avec le Rang: 33 /

**ADMISE** 

avec la Mention

ASSEZ BIEN

Fait à TUNIS, Le 22/06/2018 Le Secrétaire Général

Hamouda LIMAME

N.B : il n'est delivre qu'une scule copie du present releve

SERVICE

### Université de Carthage INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES ET DE TECHNOLOGIE

# RELEVE DE NOTES

Année Universitaire 2016 / 2017

Nom et Prénom :

Mlle

: 11/10/1995

BESROUR

à TUNIS

Situation: Nouveau

N° C.I.N.

Née le

13003705

N° d'Inscription : Diplôme National d'Ingénieur

1400026

Diplôme Spécialité :

Chimie Industrielle

Niveau d'études :

3éme Annèe

		Principale	Rattrapage
Modules	Coef.	Moyenne /20	Moyenne /20
A01 Thermodynamique chimique	3,00	12,31	
A02 Controle régulation automatisme	3,00	15,23	
A03 Mathematiques de l'ingénieur	3,00	10,31	
A04 Génie chimique III	4,00	7,91	
A06 Hygiène & sécurité du travail	1,50	12,68	
A07 Etude approfondie des mécanismes réactionnels	4,00	11,10	
A08 Application de la chimie organique industrielle	3,00	15,88	
A09 Anglais I	1,50	12,34	
A10 Français I	1,50	11,75	
A11 Sociologie des organisations	1,50	11,67	
A12 Communication de l'entreprise	1,50	6,35	1,0 景页2088
A13 Méthodes numériques	2,00	10,65	
A14 Automatisation régulation capteurs	2,50	12,89	OF VIEW Y
A15 Optimisation des procédés	3,00	10,50	ALL TARREST
A16 Traitement des eaux	2,00	10,86	
A17 Electrochimie industrielle	3,00	12,36	
A18 Gestion & traitement des déchets	2,00	12,54	
A19 Stratégie de synthèse & rétrosynthèse organique	2,50	11,13	1 4 m
A20 Etats de la matière	3,00	15,45	and the second
A21 Méthodes séparatives & miniaturisation	2,00	12,79	
A22 Anglais II	1,50	11,44	10 Janes
A23 Français II	1,50	14,34	
A24 Arabe	1,50	12,08	
A26 Projet personnel professionnel	2,00	17,00	
A27 Marketing	1,50	17,34	

12,26 Principale

avec le Rang:

21 / 57 Fait a TUNIS, Le 08/06/2017 SCOLe Secrétaire Général

Décision du Jury :

Rattrapage

**ADMISE** 

ASSEZ BIEN avec la Mention

Hamouda LIMAME

N.B : il n'est delivre qu'une seule copie du present releve

# RELEVE DE NOTES

### Année Universitaire 2015 / 2016

### Université de Carthage INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES ET DE TECHNOLOGIE

Nom et Prénom :

Mlle

BESROUR

Situation: Nouveau

Née le N° C.I.N. :

: 11/10/1995

à TUNIS 13003705

Nº d'Inscription:

Diplôme

Cycle Préparatoire Integré

Spécialité :

**Chimie Industrielle** 

Niveau d'études :

2ème Annèe

		Principale	Rattrapag
Modules	Coef.	Moyenne /20	Moyenne /20
024 MATHEMATIQUES	3,00	12,55	TELESCOPIAL
025 TECHNOLOGIE CHIMIQUE	4,00	8,19	
026 METHODES DE SEPARATION CHROMATOGRAPHIQUES	3,50	14,25	
027 METHODES SPECTROSCOPIQUES D'ANALYSE	3,50	10,44	
028 THERMOCHIMIE & CINETIQUE	4,00	13,38	
029 EQUILIBRE DES PHASES	4,00	13,94	
030 SYNTHESE ORGANIQUE	4,00	16,94	
031 ANGLAIS 1	1,50	15,28	
032 FRANCAIS 1	1,50	11,40	
033 DROIT DE L'HOMME	1,00	10,35	
034 GENIE CHIMIQUE 1	4,00	9,75	
035 GENIE CHIMIQUE 2	4,00	16,50	
036 EQUILIBRE ELECTROCHIMIQUE	4,00	14,50	
037 CINETIQUE ELECTROCHIMIQUES	4,00	14,94	
038 CHIMIE ORGANIQUE INDUSTRIELLE	4,00	13,50	
039 PHYSICOCHIMIE ANALYTIQUE	4,00	13,50	
040 ANGLAIS 2	1,50	13,28	
041 FRANCAIS 2	1,50	13,78	
042 COMPTABILITE	1,50	11,23	
043 GESTION	1,50	14,40	

1400026

13,23 Principale Rattrapage

Décision du Jury :

avec le Rang:

Fait à TUNIS, Le 14/06/2016 Le Secrétaire Général

Hamouda LIMAME

# RELEVE DE NOTES

# Année Universitaire

### Université de Carthage INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES ET DE TECHNOLOGIE

2014 / 2015

Nom et Prénom :

Mlle

BESROUR HEND

: 11/10/1995

à TUNIS

Situation:

Nouveau

N° C.I.N.

Née le

13003705

Nº d'Inscription:

1400026

Diplôme Spécialité :

Cycle Préparatoire Integré Chimie & Biologie Appliquée

Niveau d'études :

1ère Année

	Principale	
Modules	Coef. Moyenne /20	Moyenne /20
720 Mathématique	3,50 11,10	
721 Informatique	3,00 10,88	
722 Physique I	6,00 12,22	Market 1
723 Chimie Générale I	6,00 14,75	
724 Génétique	2,00 11,10	
725 Biologie Générale	5,00 10,75	BOY
726 Anglais	1,50 11,43	10000
727 Français	1,50 12,60	
728 Introduction à l'Economie	1,50 10,55	DE RES
729 Statistique et Probabilité	3,00 18,65	
730 Physique II	6,00 13,75	And he was
731 Chimie Générale II	2,00 11,03	
732 Chimie Minérale I	3,50 13,19	
733 Chimie Organique	6,00 13,38	0.003
734 Biochimie Structurale	3,50 8,50	1 - 1164
735 Anglais	1,50 13,93	
736 Français	1,50 13,15	
737 Droit	1,50 8,60	THE REAL PROPERTY.
738 C 2I	1,50 13,25	L CONTRACT

12,52 Principale Rattrapage

Décision du Jury :

avec le Rang: 39 / 152

Hamouda LIMAME

Fait à TUNIS, Le 15/06/2015

Le Secrétaire Général

ADMISE

avec la Mention ASSEZ BIEN

N.B : il n'est delivre qu'une seule copie du present releve