

Année: 2024/2025

Domaine: Sciences de la Matière

Spécialité: Physique

Spécialité: physique

Licence 2ème Année

Semestre 3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

Période:

Matière: Projet tuteuré / 1 / GROUPE1

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232336254514			0.0	15.0	15.0	NORMALE
2	232339596608			0.0	16.0	16.0	NORMALE
3	232334033605	E		0.0	16.0	16.0	NORMALE
4	232334119004			0.0	16.0	16.0	NORMALE
5	222237591301	I		0.0	14.5	14.5	NORMALE
6	232333328610			0.0	0.0	0.0	NORMALE
7	232334033709			0.0	16.0	16.0	NORMALE
8	232338081801			0.0	15.5	15.5	NORMALE

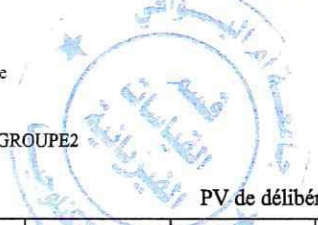


Année: 2024/2025
Matière: Physique
Spécialité: physique
Licence 2ème Année
Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

Matière: Projet tuteuré / 1 / GROUPE2



PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232335135809			0.0	16.5	16.5	NORMALE
2	232333289715			0.0	13.0	13.0	NORMALE
3	232334392106			0.0	0.0	0.0	NORMALE
4	222234048518			0.0	13.0	13.0	NORMALE
5	232334149210			0.0	15.0	15.0	NORMALE
6	232334167001			0.0	15.25	15.25	NORMALE
7	232334053302			0.0	0.0	0.0	NORMALE
8	232334200503			0.0	16.5	16.5	NORMALE

Académique: 2024/2025

Domaine: Sciences de la Matière

Physique

physique

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Matière: Projet tuteuré / 1 / GROUPE3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Sesion
1	232334125106			0.0	16.0	16.0	NORMALE
2	222238340913			0.0	16.0	16.0	NORMALE
3	232336358718			0.0	11.5	11.5	NORMALE
4	232339551402			0.0	13.0	13.0	NORMALE
5	232334402006			0.0	16.0	16.0	NORMALE
6	232334033412			0.0	0.0	0.0	NORMALE
7	232334007008			0.0	16.0	16.0	NORMALE
8	232334383508			0.0	16.0	16.0	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le: 25/02/2025



Handwritten signatures and notes in blue ink.

Beata Kacela

Le: 25/02/2025

Page 39 sur 48

Cadémique: 2024/2025

Domaine: Sciences de la Matière

Physique

spécialité: physique

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Matière: Projet tuteuré / 1 / GROUPE4

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232334139204			0.0	13.0	13.0	NORMALE
2	222234069714			0.0	15.5	15.5	NORMALE
3	232336251209			0.0	16.0	16.0	NORMALE
4	232334053916			0.0	16.0	16.0	NORMALE
5	232334059413	KI		0.0	15.0	15.0	NORMALE
6	232336052308			0.0	13.0	13.0	NORMALE
7	232334137019			0.0	13.0	13.0	NORMALE
8	232335660315			0.0	13.0	13.0	NORMALE

Signature de l'enseignant:



Benatia K. Kresale
Le: 25/02/2025



Amir Abdelmonem Abdelaziz



Année Académique: 2024/2025
Filière: Physique
Spécialité: physique
Niveau: Licence 2ème Année
Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

Matière: Electronique d'instrumentation 1 / 1 / GROUPE I

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232336254514		I	6.0	9.5	8.1	NORMALE
2	232339596608			11.0	11.48	11.29	NORMALE
3	232334033605	E		7.0	11.6	9.76	NORMALE
4	232334119004			6.0	11.5	9.3	NORMALE
5	222237591301	D		3.0	9.25	6.75	NORMALE
6	232333328610			14.0	9.5	11.3	NORMALE
7	232334033709			6.0	10.85	8.91	NORMALE
8	232338081801			5.0	9.23	7.54	NORMALE

Signature de l'enseignant: SEMIRA HICHEM

Le: 25/02/2025

Page 9 sur 48

Benatia Khasoula





Année Académique: 2024/2025
Filière: Physique
Spécialité: physique
Niveau: Licence 2ème Année
Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

Matière: Electronique d'instrumentation 1 / 1 / GROUPE2

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232335135809			3.0	9.88	7.13	NORMALE
2	232333289715			5.0	7.25	6.35	NORMALE
3	232334392106			3.0	8.38	6.23	NORMALE
4	222234048518			6.0	6.13	6.08	NORMALE
5	232334149210			12.0	13.88	13.13	NORMALE
6	232334167001			4.0	10.63	7.98	NORMALE
7	232334053302			7.0	8.75	8.05	NORMALE
8	232334200503			7.0	10.85	9.31	NORMALE

Signature de l'enseignant:

SEMIRA HICHEMY

Le: 25/02/2025

Page 10 sur 48

BENATIA KHAROLA



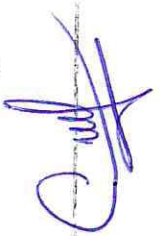
Année Académique: 2024/2025 Domaine: Sciences de la Matière
Filière: Physique
Spécialité: physique
Niveau: Licence 2ème Année
Période: Semestre 3
Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015
Matière: Electronique d'instrumentation 1 / 1 / GROUPE3

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232334125106	POURCHOT	MATHIEU	13.0	14.0	13.6	NORMALE
2	222238340913			6.0	12.88	10.13	NORMALE
3	232336358718			5.0	12.1	9.26	NORMALE
4	232339551402			4.0	10.63	7.98	NORMALE
5	232334402006			8.0	11.5	10.1	NORMALE
6	232334033412			0.0	0.0	0.0	NORMALE
7	232334007008			10.0	9.0	9.4	NORMALE
8	232334383508			6.0	10.6	8.76	NORMALE

Signature de l'enseignant: SEMIRA HICHEM

Le: 25/02/2025


Benatia K Ravula
41



Année Académique: 2024/2025
Filière: Physique
Spécialité: physique
Niveau: Licence 2ème Année
Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

Matière: Electronique d'instrumentation 1 / 1 / GROUPE4

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232334139204			9.0	7.75	8.25	NORMALE
2	222234069714			5.0	10.38	8.23	NORMALE
3	232336251209			3.0	10.63	7.58	NORMALE
4	232334053916			5.0	9.98	7.99	NORMALE
5	232334059413 K			6.0	9.88	8.33	NORMALE
6	232336052308			4.0	10.25	7.75	NORMALE
7	232334137019			8.0	7.75	7.85	NORMALE
8	232335660315			6.0	9.6	8.16	NORMALE

Signature de l'enseignant: SEMIRA HICHEM

Le: 25/02/2025

Page 12 sur 48

Benata K. Rouda



Année Académique: 2024/2025
Filière: Physique
Spécialité: physique
Niveau: Licence 2ème Année
Période: Semestre 3
Domaine: Sciences de la Matière
Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015
Matière: Propriétés des matériaux / 1 / GROUPE1

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232336254514			4.0	10.75	8.05	NORMALE
2	232339596608			5.0	12.0	9.2	NORMALE
3	2323344033605	E		8.0	11.5	10.1	NORMALE
4	232334119004			4.5	13.75	10.05	NORMALE
5	222237591301	I		6.5	2.5	4.1	NORMALE
6	232333328610			10.5	10.25	10.35	NORMALE
7	232334033709			7.5	12.0	10.2	NORMALE
8	232338081801			3.0	13.5	9.3	NORMALE

Signature de l'enseignant:

هو علي زور

Le: 25/02/2025



Année Académique: 2024/2025

Filière: Physique

Spécialité: physique

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation:

N°1015 du 13/10/2015

Matière: Propriétés des matériaux / 1 / GROUPE2

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232335135809			7.0	12.5	10.3	NORMALE
2	232333289715			8.0	7.25	7.55	NORMALE
3	232334392106			5.0	10.5	8.3	NORMALE
4	222234048518			8.5	7.25	7.75	NORMALE
5	232334149210			9.5	12.5	11.3	NORMALE
6	232334167001			7.5	14.0	11.4	NORMALE
7	232334053302			3.5	11.25	8.15	NORMALE
8	232334200503			7.0	10.75	9.25	NORMALE

Signature de l'enseignant:

مونتاز فزير

Le: 25/02/2025

Page 42 sur 48



Année Académique: 2024/2025
Filière: Physique
Spécialité: physique
Niveau: Licence 2ème Année
Période: Semestre 3
Domaine: Sciences de la Matière
Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015
Matière: Propriétés des matériaux / 1 / GROUPE3

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232334125106			9.5	12.42	11.25	NORMALE
2	222238340913			7.0	12.75	10.45	NORMALE
3	232336358718			6.0	13.75	10.65	NORMALE
4	232339551402			7.5	13.33	11.0	NORMALE
5	232334402006			11.5	12.5	12.1	NORMALE
6	232334033412			0.0	0.0	0.0	NORMALE
7	232334007008			6.5	15.0	11.6	NORMALE
8	232334383508			9.0	13.5	11.7	NORMALE

Signature de l'enseignant:

صوفي زرين

Le: 25/02/2025



Année Académique: 2024/2025
Filière: Physique
Spécialité: physique
Niveau: Licence 2ème Année
Période: Semestre 3
Domaine: Sciences de la Matière
Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015
Matière: Propriétés des matériaux / 1 / GROUPE4

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232334139204			3.5	12.0	8.6	NORMALE
2	222234069714			8.0	10.0	9.2	NORMALE
3	232336251209			10.0	13.75	12.25	NORMALE
4	232334053916			7.0	12.75	10.45	NORMALE
5	232334059413	KI		8.5	10.75	9.85	NORMALE
6	232336052308			8.0	11.25	9.95	NORMALE
7	232334137019			6.0	10.5	8.7	NORMALE
8	232335660315			6.0	13.0	10.2	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Signature

Le: 25/02/2025



Année Académique: 2024/2025

Domaine: Sciences de la Matière

Filière: Physique

Spécialité: physique

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Matière: Techniques de traitement du signal 1 / 1 / GROUPE I

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232336254514			1.0	10.39	6.63	NORMALE
2	232339596608			2.25	11.61	7.87	NORMALE
3	232334033605	I		1.0	12.84	8.1	NORMALE
4	232334119004			9.5	13.25	11.75	NORMALE
5	222237591301	I		1.5	7.81	5.29	NORMALE
6	232333328610			10.5	12.54	11.72	NORMALE
7	232334033709			2.25	12.34	8.3	NORMALE
8	232338081801			4.0	14.0	10.0	NORMALE

Signature de l'enseignant:

I. MARAS

Le: 25/02/2025



Année Académique: 2024/2025
Filière: Physique
Spécialité: physique
Niveau: Licence 2ème Année
Période: Semestre 3
Domaine: Sciences de la Matière
Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015
Matière: Techniques de traitement du signal 1 / 1 / GROUPE2



PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232335135809			6.25	11.44	9.36	NORMALE
2	232333289715			6.5	9.58	8.35	NORMALE
3	232334392106			2.25	7.55	5.43	NORMALE
4	222234048518			5.25	9.58	7.85	NORMALE
5	232334149210			5.5	12.22	9.53	NORMALE
6	232334167001			8.0	14.22	11.73	NORMALE
7	232334053302			5.0	11.52	8.91	NORMALE
8	232334200503			7.75	13.5	11.2	NORMALE

Signature de l'enseignant:

I. MARRAS

Le: 25/02/2025



Année Académique: 2024/2025
Filière: Physique
Spécialité: physique
Niveau: Licence 2ème Année
Période: Semestre 3
Domaine: Sciences de la Matière
Techniques de traitement du signal 1 / 1 / GROUPE3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232334125106			5.0	15.0	11.0	NORMALE
2	222238340913			7.25	14.25	11.45	NORMALE
3	232336358718			3.0	11.27	7.96	NORMALE
4	232339551402			4.0	11.25	8.35	NORMALE
5	232334402006			9.0	13.65	11.79	NORMALE
6	232334033412			0.0	0.0	0.0	NORMALE
7	232334007008			1.75	12.65	8.29	NORMALE
8	232334383508			1.0	13.04	8.22	NORMALE

Signature de l'enseignant:

I. MARRADJ

Le: 25/02/2025



Année Académique: 2024/2025
Filière: Physique
Spécialité: physique
Niveau: Licence 2ème Année
Période: Semestre 3
Matière: Analyse harmonique et Analyse statistique / 1 / GROUPE I

Domaine: Sciences de la Matière

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232336254514			7.0	13.5	10.9	NORMALE
2	232339596608			5.75	13.0	10.1	NORMALE
3	232334033605			11.25	16.17	14.2	NORMALE
4	232334119004			18.0	17.5	17.7	NORMALE
5	222237591301			10.0	10.09	10.05	NORMALE
6	232333328610			15.5	13.5	14.3	NORMALE
7	232334033709			16.25	16.0	16.1	NORMALE
8	232338081801			2.5	16.5	10.9	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le: 25/02/2025



Année Académique: 2024/2025

Filière: Physique

Spécialité: physique

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

Matière: Analyse harmonique et Analyse statistique / 1 / GROUPE2

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232335135809			5.0	12.5	9.5	NORMALE
2	232333289715			5.75	7.42	6.75	NORMALE
3	232334392106			7.75	5.92	6.65	NORMALE
4	222234048518			4.0	7.17	5.9	NORMALE
5	232334149210			15.5	16.25	15.95	NORMALE
6	232334167001			11.0	17.0	14.6	NORMALE
7	232334053302			10.0	13.17	11.9	NORMALE
8	232334200503			14.25	17.09	15.95	NORMALE

Signature de l'enseignant:
J. MAARAI

Le: 25/02/2025

Année Académique: 2024/2025

Filière: Physique

Spécialité: physique

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Matière: Analyse harmonique et Analyse statistique / 1 / GROUPE3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232334125106	I		12.0	17.0	15.0	NORMALE
2	222238340913			13.25	16.5	15.2	NORMALE
3	232336358718			3.0	12.0	8.4	NORMALE
4	232339551402			9.0	14.5	12.3	NORMALE
5	232334402006			13.5	15.0	14.4	NORMALE
6	232334033412			0.0	0.0	0.0	NORMALE
7	232334007008			11.0	12.5	11.9	NORMALE
8	232334383508			15.75	17.5	16.8	NORMALE

Signature de l'enseignant:

I. MAARAB

Le: 25/02/2025

Page 3 sur 48



Année Académique: 2024/2025

Domaine: Sciences de la Matière

Filière: Physique

Spécialité: physique

Niveau: Licence 2ème Année

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

Période: Semestre 3

Matière: Analyse harmonique et Analyse statistique / 1 / GROUPE4

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232334139204			9.0	16.5	13.5	NORMALE
2	222234069714			6.0	13.0	10.2	NORMALE
3	232336251209	I		11.5	16.59	14.55	NORMALE
4	232334053916			12.5	16.0	14.6	NORMALE
5	232334059413	KI		9.25	16.5	13.6	NORMALE
6	232336052308			7.0	13.5	10.9	NORMALE
7	232334137019			16.25	16.5	16.4	NORMALE
8	232335660315			11.5	15.0	13.6	NORMALE

Signature de l'enseignant:

I. MARRAS

Le: 25/02/2025

Page 4 sur 48

Année Académique: 2024/2025

Filière: Physique

Spécialité: physique

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Matière: Capteurs-Conditionneurs / 1 / GROUPE I

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232336254514			5.0	11.5	8.9	NORMALE
2	232339596608			4.0	11.5	8.5	NORMALE
3	232334033605	I		10.0	12.75	11.65	NORMALE
4	232334119004			10.0	12.75	11.65	NORMALE
5	222237591301	I		10.0	11.5	10.9	NORMALE
6	232333328610			7.0	9.75	8.65	NORMALE
7	232334033709			8.0	12.75	10.85	NORMALE
8	232338081801			8.0	11.5	10.1	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le: 25/02/2025

Page 5 sur 48



Année Académique: 2024/2025

Filière: Physique

Spécialité: physique

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Matière: Capteurs-Conditionneurs / 1 / GROUPE2

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232335135809	DEZTIANE	STACIA	10.0	11.75	11.05	NORMALE
2	232333289715			9.0	11.88	10.73	NORMALE
3	232334392106			7.0	8.88	8.13	NORMALE
4	222234048518			10.0	10.63	10.38	NORMALE
5	232334149210			10.5	10.5	10.5	NORMALE
6	232334167001			7.0	12.63	10.38	NORMALE
7	232334053302			7.0	9.75	8.65	NORMALE
8	232334200503			9.75	12.25	11.25	NORMALE

Signature de l'enseignant: 

Le: 25/02/2025

Page 6 sur 48



Année Académique: 2024/2025
Filière: Physique
Spécialité: physique
Niveau: Licence 2ème Année
Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

Matière: Capteurs-Conditionneurs / 1 / GROUPE3

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232334125106	F		8.5	10.75	9.85	NORMALE
2	222238340913			12.0	12.0	12.0	NORMALE
3	232336358718			6.0	11.0	9.0	NORMALE
4	232339551402			5.0	11.75	9.05	NORMALE
5	232334402006			10.0	12.75	11.65	NORMALE
6	232334033412			0.0	0.0	0.0	NORMALE
7	232334007008			6.0	13.5	10.5	NORMALE
8	232334383508			7.0	11.0	9.4	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le: 25/02/2025



Année Académique: 2024/2025
Filière: Physique
Spécialité: physique
Niveau: Licence 2ème Année
Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

Matière: Capteurs-Conditionneurs / 1 / GROUPE4

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232334139204			7.0	12.75	10.45	NORMALE
2	222234069714			6.0	11.75	9.45	NORMALE
3	232336251209			9.0	10.5	9.9	NORMALE
4	232334053916			7.0	11.75	9.85	NORMALE
5	232334059413	K		9.0	11.75	10.65	NORMALE
6	232336052308			9.0	12.75	11.25	NORMALE
7	232334137019			7.0	13.0	10.6	NORMALE
8	232335660315			8.0	11.5	10.1	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le: 25/02/2025

Année Académique: 2024/2025

Filière: Physique

Spécialité: physique

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Matière: Informatique d'instrumentation 1 / 1 / GROUPE I

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation:

N°1015 du 13/10/2015

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232336254514			2.75	13.08	8.95	NORMALE
2	232339596608			6.5	13.58	10.75	NORMALE
3	232334033605			14.0	16.0	15.2	NORMALE
4	232334119004			12.25	15.58	14.25	NORMALE
5	22237591301			3.75	10.25	7.65	NORMALE
6	232333328610			9.75	14.66	12.7	NORMALE
7	232334033709			11.5	14.0	13.0	NORMALE
8	232338081801			10.5	13.5	12.3	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le: 25/02/2025

Page 13 sur 48



Année Académique: 2024/2025
Filière: Physique
Spécialité: physique
Niveau: Licence 2ème Année
Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

Matière: Informatique d'instrumentation 1 / 1 / GROUPE2

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	2323335135809	I		5.25	12.16	9.4	NORMALE
2	232333289715			4.5	12.33	9.2	NORMALE
3	232334392106	G		3.5	8.42	6.45	NORMALE
4	222234048518	G		3.5	11.75	8.45	NORMALE
5	232334149210			12.0	12.58	12.35	NORMALE
6	232334167001			8.25	13.5	11.4	NORMALE
7	232334053302	O		7.0	12.67	10.4	NORMALE
8	232334200503			7.75	14.25	11.65	NORMALE

Signature de l'enseignant:



Le: 25/02/2025

Année Académique: 2024/2025

Filière: Physique

Spécialité: physique

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation:

N°1015 du 13/10/2015

Matière: Informatique d'instrumentation 1 / 1 / GROUPE3

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232334125106			8.25	15.08	12.35	NORMALE
2	222238340913			7.5	13.58	11.15	NORMALE
3	232336358718			8.0	11.04	9.82	NORMALE
4	232339551402			6.25	12.25	9.85	NORMALE
5	232334402006			11.5	11.0	11.2	NORMALE
6	232334033412			0.0	0.0	0.0	NORMALE
7	232334007008			6.25	11.64	9.48	NORMALE
8	232334383508			8.0	10.5	9.5	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le: 25/02/2025

Page 15 sur 48



Année Académique: 2024/2025
Filière: Physique
Spécialité: physique
Niveau: Licence 2ème Année
Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

Matière: Informatique d'instrumentation 1 / 1 / GROUPE4

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232334139204			7.5	10.5	9.3	NORMALE
2	222234069714			3.5	10.14	7.48	NORMALE
3	232336251209			9.5	9.26	9.36	NORMALE
4	232334053916			6.25	11.0	9.1	NORMALE
5	232334059413	KI		6.75	11.0	9.3	NORMALE
6	232336052308			5.0	12.5	9.5	NORMALE
7	232334137019			8.0	13.0	11.0	NORMALE
8	232335660315			8.0	10.29	9.37	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le: 25/02/2025

Année Académique: 2024/2025

Filière: Physique

Spécialité: physique

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

Matière: Métrologie 2 Qualité / 1 / GROUPE I

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232336254514			6.0	12.33	9.8	NORMALE
2	232339596608			9.5	13.1	11.66	NORMALE
3	232334033605	B		11.5	14.05	13.03	NORMALE
4	232334119004			16.0	13.4	14.44	NORMALE
5	222237591301	D		5.0	12.0	9.2	NORMALE
6	232333328610			16.0	13.21	14.33	NORMALE
7	232334033709			10.0	14.1	12.46	NORMALE
8	232338081801			11.0	14.43	13.06	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le: 25/02/2025

Page 29 sur 48

Année Académique: 2024/2025

Filière: Physique

Spécialité: physique

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Matière: Métrologie 2 Qualité / 1 / GROUPE2

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232335135809			14.0	12.18	12.91	NORMALE
2	232333289715			6.5	12.73	10.24	NORMALE
3	232334392106			12.5	12.54	12.52	NORMALE
4	222234048518			6.5	12.96	10.38	NORMALE
5	232334149210			8.5	12.3	10.78	NORMALE
6	232334167001			5.5	11.71	9.23	NORMALE
7	232334053302			7.5	13.53	11.12	NORMALE
8	232334200503			12.0	12.92	12.55	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le: 25/02/2025

Page 30 sur 48

Année Académique: 2024/2025

Filière: Physique

Spécialité: physique

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Matière: Métrologie 2 Qualité / 1 / GROUPE3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232334125106			16.0	13.64	14.58	NORMALE
2	222238340913			9.0	13.94	11.96	NORMALE
3	232336358718			8.0	12.54	10.72	NORMALE
4	232339551402			7.5	12.18	10.31	NORMALE
5	232334402006			11.0	13.6	12.56	NORMALE
6	232334033412			0.0	0.0	0.0	NORMALE
7	232334007008			9.0	12.86	11.32	NORMALE
8	232334383508			7.5	12.7	10.62	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le: 25/02/2025

Page 31 sur 48

Année Académique: 2024/2025

Filière: Physique

Spécialité: physique

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Matière: Métrologie 2 Qualité / 1 / GROUPE4

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232334139204			11.0	15.8	13.88	NORMALE
2	222234069714			3.0	10.94	7.76	NORMALE
3	232336251209			8.0	12.62	10.77	NORMALE
4	232334053916			7.0	14.95	11.77	NORMALE
5	232334059413	K		6.0	13.2	10.32	NORMALE
6	232336052308			5.0	13.03	9.82	NORMALE
7	232334137019			14.5	15.5	15.1	NORMALE
8	232335660315			9.0	13.93	11.96	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le: 25/02/2025

Page 32 sur 48

Année Académique: 2024/2025

Filière: Physique

Spécialité: physique

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Matière: Langues, Culture et communication 3 / 1 / GROUPE1

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation:

N°1015 du 13/10/2015

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232336254514		H	10.0	11.0	10.6	NORMALE
2	232339596608		3	10.5	11.5	11.1	NORMALE
3	232334033605	E		12.5	13.5	13.1	NORMALE
4	232334119004			14.5	15.5	15.1	NORMALE
5	22237591301	D		11.0	12.5	11.9	NORMALE
6	232333328610			11.0	12.5	11.9	NORMALE
7	232334033709			10.5	11.5	11.1	NORMALE
8	232338081801			11.5	12.5	12.1	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le: 25/02/2025

Page 17 sur 48

Année Académique: 2024/2025
Filière: Physique
Spécialité: physique
Niveau: Licence 2ème Année
Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Matière: Langues, Culture et communication 3 / 1 / GROUPE2

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232335135809			15.0	16.5	15.9	NORMALE
2	232333289715			11.0	11.5	11.3	NORMALE
3	232334392106			11.0	12.5	11.9	NORMALE
4	222234048518			10.5	10.5	10.5	NORMALE
5	232334149210			10.5	11.5	11.1	NORMALE
6	232334167001			10.0	11.5	10.9	NORMALE
7	232334053302			10.5	11.5	11.1	NORMALE
8	232334200503			14.5	14.5	14.5	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le: 25/02/2025

Page 18 sur 48

Année Académique: 2024/2025

Filière: Physique

Spécialité: physique

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Matière: Langues, Culture et communication 3 / 1 / GROUPE3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation:

N°1015 du 13/10/2015

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232334125106			15.0	16.0	15.6	NORMALE
2	222238340913			11.5	12.5	12.1	NORMALE
3	232336358718			11.5	12.5	12.1	NORMALE
4	232339551402			11.5	12.5	12.1	NORMALE
5	232334402006			13.0	14.0	13.6	NORMALE
6	232334033412			0.0	0.0	0.0	NORMALE
7	232334007008			12.5	13.5	13.1	NORMALE
8	232334383508			13.0	14.0	13.6	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le: 25/02/2025

Page 19 sur 48



Année Académique: 2024/2025
Filière: Physique
Spécialité: physique
Niveau: Licence 2ème Année
Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

Matière: Langues, Culture et communication 3 / 1 / GROUPE4

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232334139204			11.0	12.0	11.6	NORMALE
2	222234069714			11.5	12.5	12.1	NORMALE
3	232336251209			10.5	10.5	10.5	NORMALE
4	232334053916			10.0	11.0	10.6	NORMALE
5	232334059413 K			11.0	12.0	11.6	NORMALE
6	232336052308			11.5	12.5	12.1	NORMALE
7	232334137019			12.0	13.0	12.6	NORMALE
8	232335660315			11.0	12.0	11.6	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le: 25/02/2025

Année Académique: 2024/2025
Filière: Physique
Spécialité: physique
Niveau: Licence 2ème Année
Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Matière: Mécanique des fluides / 1 / GROUPE1

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232336254514			2.5	9.43	6.66	NORMALE
2	232339596608			1.5	11.73	7.64	NORMALE
3	232334033605			5.5	11.47	9.08	NORMALE
4	232334119004			5.0	10.25	8.15	NORMALE
5	222237591301			1.5	9.15	6.09	NORMALE
6	232333328610			5.0	11.05	8.63	NORMALE
7	232334033709			6.0	10.35	8.61	NORMALE
8	232338081801			5.0	12.57	9.54	NORMALE

Signature de l'enseignant:

A. BOUGIF


Le: 25/02/2025



Année Académique: 2024/2025

Domaine: Sciences de la Matière

Filière: Physique

Spécialité: physique

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation:

N°1015 du 13/10/2015

Matière: Mécanique des fluides / 1 / GROUPE2

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232335135809			1.5	10.57	6.94	NORMALE
2	232333289715			4.0	6.43	5.46	NORMALE
3	232334392106			7.5	9.75	8.85	NORMALE
4	222234048518			4.5	10.87	8.32	NORMALE
5	232334149210			7.0	13.58	10.95	NORMALE
6	232334167001			11.0	13.23	12.34	NORMALE
7	232334053302			1.5	9.05	6.03	NORMALE
8	232334200503			13.5	10.45	11.67	NORMALE

Signature de l'enseignant:

A. BOUUTIF

Le: 25/02/2025

Page 26 sur 48

[Handwritten signature]

Année Académique: 2024/2025

Filière: Physique

Spécialité: physique

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Matière: Mécanique des fluides / 1 / GROUPE3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232334125106			13.5	15.55	14.73	NORMALE
2	222238340913			8.5	15.55	12.73	NORMALE
3	232336358718			3.5	13.12	9.27	NORMALE
4	232339551402			4.0	11.3	8.38	NORMALE
5	232334402006			6.0	9.65	8.19	NORMALE
6	232334033412			0.0	0.0	0.0	NORMALE
7	232334007008			2.5	10.63	7.38	NORMALE
8	232334383508			7.0	14.12	11.27	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le: 25/02/2025

Page 27 sur 48



Année Académique: 2024/2025
Filière: Physique
Spécialité: physique
Niveau: Licence 2ème Année
Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

Matière: Mécanique des fluides / 1 / GROUPE4

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232334139204			10.0	9.85	9.91	NORMALE
2	222234069714			4.0	10.0	7.6	NORMALE
3	232336251209			2.0	10.35	7.01	NORMALE
4	232334053916			5.0	10.28	8.17	NORMALE
5	232334059413 K			2.0	10.63	7.18	NORMALE
6	232336052308			1.5	11.37	7.42	NORMALE
7	232334137019			9.0	9.2	9.12	NORMALE
8	232335660315			10.0	10.95	10.57	NORMALE

Signature de l'enseignant:

A. BOUGIF

Le: 25/02/2025

Page 28 sur 48

25/02/2025



Année Académique: 2024/2025
Filière: Physique
Spécialité: physique
Niveau: Licence 2ème Année
Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

Matière: Machines thermiques Cryogénie / 1 / GROUPE1

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232336254514			8.0	14.03	11.62	NORMALE
2	232339596608			8.0	12.9	10.94	NORMALE
3	232334033605			14.0	14.9	14.54	NORMALE
4	232334119004			13.0	14.85	14.11	NORMALE
5	222237591301			8.0	7.85	7.91	NORMALE
6	232333328610			13.0	7.96	9.98	NORMALE
7	232334033709			13.0	12.96	12.98	NORMALE
8	232338081801			12.0	14.59	13.55	NORMALE

Signature de l'enseignant:

[Signature]

Le: 25/02/2025



Année Académique: 2024/2025
Filière: Physique
Spécialité: physique
Niveau: Licence 2ème Année
Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

Matière: Machines thermiques Cryogénie / 1 / GROUPE2

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232335135809			13.0	13.28	13.17	NORMALE
2	232333289715			10.0	8.09	8.85	NORMALE
3	232334392106			7.0	8.29	7.77	NORMALE
4	222234048518			13.0	8.66	10.4	NORMALE
5	232334149210			12.0	15.65	14.19	NORMALE
6	232334167001			14.0	14.92	14.55	NORMALE
7	232334053302			10.0	8.67	9.2	NORMALE
8	232334200503			10.0	11.46	10.88	NORMALE

Signature de l'enseignant:

Le: 25/02/2025

Année Académique: 2024/2025

Filière: Physique

Spécialité: physique

Niveau: Licence 2ème Année

Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Matière: Machines thermiques Cryogénie / 1 / GROUPE3

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232334125106			12.0	15.24	13.94	NORMALE
2	222238340913			14.0	14.98	14.59	NORMALE
3	232336358718			12.0	8.55	9.93	NORMALE
4	232339551402			8.0	11.5	10.1	NORMALE
5	232334402006			8.0	12.0	10.4	NORMALE
6	232334033412			0.0	0.0	0.0	NORMALE
7	232334007008			6.0	10.78	8.87	NORMALE
8	232334383508			9.0	14.84	12.5	NORMALE

Signature de l'enseignant:



Le: 25/02/2025

Page 23 sur 48

Année Académique: 2024/2025
Filière: Physique
Spécialité: physique
Niveau: Licence 2ème Année
Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Matière: Machines thermiques Cryogénie / 1 / GROUPE4

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232334139204			8.0	8.89	8.53	NORMALE
2	222234069714			8.0	14.95	12.17	NORMALE
3	232336251209			9.0	11.15	10.29	NORMALE
4	232334053916			6.0	14.42	11.05	NORMALE
5	232334059413	KI		14.0	14.58	14.35	NORMALE
6	232336052308			11.0	11.91	11.55	NORMALE
7	232334137019			13.0	10.63	11.58	NORMALE
8	232335660315			9.0	12.35	11.01	NORMALE

Signature de l'enseignant:



Le: 25/02/2025

Page 24 sur 48



Année Académique: 2024/2025
Filière: Physique
Spécialité: physique
Niveau: Licence 2ème Année
Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

Matière: Optiques Ondulatoire-Photonique / 1 / GROUPE1

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232336254514		H	6.5	7.24	6.94	NORMALE
2	232339596608		3	7.25	11.54	9.82	NORMALE
3	232334033605	F		7.75	15.65	12.49	NORMALE
4	232334119004			14.0	15.38	14.83	NORMALE
5	22237591301	E		5.0	10.63	8.38	NORMALE
6	232333328610			9.75	11.74	10.94	NORMALE
7	232334033709			9.25	13.3	11.68	NORMALE
8	232338081801			7.75	14.38	11.73	NORMALE

Signature de l'enseignant: A. TELIA

Le: 25/02/2025



Année Académique: 2024/2025
Filière: Physique
Spécialité: physique
Niveau: Licence 2ème Année
Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

Matière: Optiques Ondulatoire-Photonique / 1 / GROUPE2

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232335135809			9.0	10.14	9.68	NORMALE
2	232333289715			7.25	8.13	7.78	NORMALE
3	232334392106			7.25	8.63	8.08	NORMALE
4	222234048518			7.75	8.13	7.98	NORMALE
5	232334149210			10.5	14.04	12.62	NORMALE
6	232334167001			12.75	14.04	13.52	NORMALE
7	232334053302			8.5	12.21	10.73	NORMALE
8	232334200503			12.5	13.24	12.94	NORMALE

Signature de l'enseignant: A. TELIA

Le: 25/02/2025



Année Académique: 2024/2025
Filière: Physique
Spécialité: physique
Niveau: Licence 2ème Année
Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

Matière: Optiques Ondulatoire-Photonique / 1 / GROUPE3

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232334125106			11.5	13.13	12.48	NORMALE
2	222238340913			11.0	12.3	11.78	NORMALE
3	232336358718			10.75	10.83	10.8	NORMALE
4	232339551402			7.25	13.41	10.95	NORMALE
5	232334402006			8.25	12.96	11.08	NORMALE
6	232334033412			0.0	0.0	0.0	NORMALE
7	232334007008			7.25	12.21	10.23	NORMALE
8	232334383508			13.0	14.93	14.16	NORMALE

Signature de l'enseignant: A. TELIA

Le: 25/02/2025



Année Académique: 2024/2025
Filière: Physique
Spécialité: physique
Niveau: Licence 2ème Année
Période: Semestre 3

Domaine: Sciences de la Matière

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

Matière: Optiques Ondulatoire-Photonique / 1 / GROUPE4

PV de délibération par matière (Session normale)

#	Matricule	Nom	Prénom	Examen	CC	MG	Session
1	232334139204			8.25	14.79	12.17	NORMALE
2	222234069714			6.0	9.88	8.33	NORMALE
3	232336251209	I		7.25	11.24	9.64	NORMALE
4	232334053916			8.0	11.63	10.18	NORMALE
5	232334059413	KI		11.75	13.13	12.58	NORMALE
6	232336052308			6.5	9.79	8.47	NORMALE
7	232334137019			13.75	14.97	14.48	NORMALE
8	232335660315			8.75	15.22	12.63	NORMALE

Signature de l'enseignant: A. TELIA

Le: 25/02/2025



Année académique: 2024/2025

Domaine: Sciences de la Matière

Filière: Physique

Spécialité: physique

Licence 2ème Année

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

PV de délibération Semestre 3 - 2024/2025 (Session :Normale)

		Crédits du semestre	Moyenne du semestre
1	AQUAMIA HES	232336254514	10.0 9.07
2		232339596608	30.0 10.24
3		232335135809	30.0 10.69
4		232333289715	9.0 8.71
5		232334139204	30.0 10.75
6		232334033605	30.0 12.06
7		232334125106	30.0 13.05
8		222238340913	30.0 12.2
9		232334119004	30.0 12.88
10		222237591301	9.0 8.29
11		232336358718	12.0 9.88
12		222234069714	11.0 9.63
13		232333328610	30.0 10.51
14		232339551402	30.0 10.13
15		232334402006	30.0 11.8
16		232334392106	4.0 7.44
17		222234048518	11.0 8.75
18		232336251209	30.0 10.33
19		232334149210	30.0 12.14
20		232334033709	30.0 11.45
21		232334167001	30.0 11.77
22		232334053916	30.0 10.58
23		232334059413	30.0 10.78
24		232334033412	0.0 0.0
25		232334007008	30.0 10.52
26		232336052308	30.0 10.03
27		232334137019	30.0 11.66
28		232334053302	12.0 8.78
29		232334200503	30.0 12.03
30		232334383508	30.0 11.56
31		232335660315	30.0 10.92
32		232338081801	30.0 11.08

Nombre total des

32

Nombre total étudiants

23

Nombre des étudiants

9

Le: 27-02-2025

Nom, Prénom et Signature de l'enseignant:

1- MAARAB ILhem

2-

4-

5-

7-

8-

3-

6-

9-

Année Académique: 2024/2025
Filière: Physique
Spécialité: physique
Niveau: Licence 2ème Année

Domaine: Sciences de la Matière

Arrêté d'habilitation de l'offre de formation: N°1015 du 13/10/2015

PV de délibération Semestre 3 - 2024/2025 (Session : Normale)

		B00F0001S		B00F0002S		B00F0003S		B00M0001S		B00M0002S		B00M0003S		B00T0001S	
		Moyenne UE	Credit UE	Moyenne UE	Credit UE	Moyenne UE	Credit UE	Moyenne UE	Credit UE	Moyenne UE	Credit UE	Moyenne UE	Credit UE	Moyenne UE	Credit UE
1 - AQUA MIA LIBAT	232336254514	7.77	0.0	8.53	0.0	7.5	0.0	10.35	4.0	9.14	2.0	15.0	2.0	10.6	2.0
	232339596608	8.19	0.0	11.02	6.0	9.51	0.0	10.88	4.0	9.29	2.0	16.0	2.0	11.1	2.0
	232335135809	10.21	6.0	8.27	0.0	9.99	3.0	11.21	4.0	10.06	4.0	16.5	2.0	15.9	2.0
	232333289715	9.54	3.0	7.78	0.0	7.67	0.0	8.5	2.0	7.16	0.0	13.0	2.0	11.3	2.0
	232334139204	11.1	6.0	8.78	0.0	10.39	6.0	13.69	4.0	9.22	0.0	13.0	2.0	11.6	2.0
	232334033605	9.88	3.0	12.48	6.0	11.3	6.0	13.62	4.0	11.81	4.0	16.0	2.0	13.1	2.0
	232334125106	10.43	6.0	12.98	6.0	11.87	6.0	14.79	4.0	14.34	4.0	16.0	2.0	15.6	2.0
	222338340913	11.73	6.0	10.64	6.0	11.12	6.0	13.58	4.0	13.66	4.0	16.0	2.0	12.1	2.0
	232334119004	11.7	6.0	11.78	6.0	12.44	6.0	16.07	4.0	11.13	4.0	16.0	2.0	15.1	2.0
	222337591301	8.1	3.0	7.2	0.0	6.24	0.0	9.63	2.0	7.0	0.0	14.5	2.0	11.9	2.0
	232336358718	8.48	0.0	9.54	0.0	10.73	6.0	9.56	2.0	9.6	0.0	11.5	2.0	12.1	2.0
	222334069714	9.75	3.0	7.86	0.0	8.77	0.0	8.98	2.0	9.89	2.0	15.5	2.0	12.1	2.0
	232333328610	10.19	6.0	12.0	6.0	10.65	6.0	14.32	4.0	9.31	0.0	0.0	0.0	11.9	2.0
	232339551402	8.7	0.0	8.92	0.0	10.98	6.0	11.31	4.0	9.24	2.0	13.0	2.0	12.1	2.0
	232334402006	11.72	6.0	10.65	6.0	11.59	6.0	13.48	4.0	9.3	2.0	16.0	2.0	13.6	2.0
	232334392106	6.78	0.0	6.34	0.0	8.19	0.0	9.59	2.0	8.31	0.0	0.0	0.0	11.9	2.0
	222334048518	9.12	3.0	7.27	0.0	7.87	0.0	8.14	2.0	9.36	2.0	13.0	2.0	10.5	2.0
	232336251209	9.19	0.0	8.47	0.0	10.95	6.0	12.66	4.0	8.65	2.0	16.0	2.0	10.5	2.0
	232334149210	10.02	6.0	12.74	6.0	11.96	6.0	13.37	4.0	12.57	4.0	15.0	2.0	11.1	2.0
	232334033709	9.58	3.0	10.96	6.0	10.94	6.0	14.28	4.0	10.8	4.0	16.0	2.0	11.1	2.0
	232334167001	11.06	6.0	9.69	3.0	12.46	6.0	11.92	4.0	13.45	4.0	15.25	2.0	10.9	2.0
	232334053916	9.97	3.0	8.55	0.0	10.32	6.0	13.19	4.0	9.61	2.0	16.0	2.0	10.6	2.0
	232334059413	9.86	3.0	8.82	0.0	11.22	6.0	11.96	4.0	10.77	4.0	15.0	2.0	11.6	2.0
	232334033412	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	232334007008	9.4	3.0	9.44	0.0	10.92	6.0	11.61	4.0	8.13	0.0	16.0	2.0	13.1	2.0
	232336052308	10.72	6.0	8.63	0.0	9.21	0.0	10.36	4.0	9.49	2.0	13.0	2.0	12.1	2.0
	232334137019	11.37	6.0	9.43	3.0	11.59	6.0	15.75	4.0	10.35	4.0	13.0	2.0	12.6	2.0
	232334053302	8.78	0.0	9.23	3.0	9.44	3.0	11.51	4.0	7.62	0.0	0.0	0.0	11.1	2.0
	232334200503	11.23	6.0	10.48	6.0	11.1	6.0	14.25	4.0	11.28	4.0	16.5	2.0	14.5	2.0
	232334383508	8.81	0.0	9.13	0.0	12.93	6.0	13.71	4.0	11.89	4.0	16.0	2.0	13.6	2.0
	232335660315	10.49	6.0	8.77	0.0	11.42	6.0	12.78	4.0	10.79	4.0	13.0	2.0	11.6	2.0
	232338081801	10.05	6.0	9.92	3.0	10.52	6.0	11.98	4.0	11.55	4.0	15.5	2.0	12.1	2.0

PV de délibération Semestre 3 - 2024/2025 (Session : Normale)

Le Diplôme de Licence Sciences 3 - 2024/2025 (Session Normale)																													
N°	H	- B00F0001S			B00F0002S			B00F0003S			B00M0001S			B00M0002S			B00M0003S			B00T0001S			Crédits du Semestre	Moyenne du Semestre					
		Capteurs-Conditionneurs	Techniques de traitement du signal I	Crédit UE	Electronique d'instrumentation I	Informatique d'instrumentation I	Moyenne UE	Crédit UE	Optiques Ondulatoire-Photonique	Propriétés des matériaux	Moyenne UE	Crédit UE	Analyse harmonique et Analyse statistique	Métrologie 2 Qualité	Moyenne UE	Crédit UE	Machines thermiques Cryogénie	Mécanique des fluides	Moyenne UE	Crédit UE	Projet tuteuré	Moyenne UE			Crédit UE	Moyenne UE	Crédit UE		
1 -		232336254514	8.9	6.63	7.77	00	8.1	8.95	8.53	00	6.94	8.05	7.5	00	10.9	9.8	10.35	04	11.62	6.66	9.14	02	15.0	15.0	02	10.6	02	10	9.07
2 -		232339596608	8.5	7.87	8.19	00	11.29	10.75	11.02	06	9.82	9.2	9.51	00	10.1	11.66	10.88	04	10.94	7.64	9.29	02	16.0	16.0	02	11.1	02	30	10.24
3 -		232335135809	11.05	9.36	10.21	06	7.13	9.4	8.27	00	9.68	10.3	9.99	03	9.5	12.91	11.21	04	13.17	6.94	10.06	04	16.5	16.5	02	15.9	02	30	10.69
4 -		232333289715	10.73	8.35	9.54	03	6.35	9.2	7.78	00	7.78	7.55	7.67	00	6.75	10.24	8.5	02	8.85	5.46	7.16	00	13.0	13.0	02	11.3	02	09	8.71
5 -		232334139204	10.45	11.74	11.1	06	8.25	9.3	8.78	00	12.17	8.6	10.39	06	13.5	13.88	13.69	04	8.53	9.91	9.22	00	13.0	13.0	02	11.6	02	30	10.75
6 -		232334033605	11.65	8.1	9.88	03	9.76	15.2	12.48	06	12.49	10.1	11.3	06	14.2	13.03	13.62	04	14.54	9.08	11.81	04	16.0	16.0	02	13.1	02	30	12.06
7 -		232334125106	9.85	11.0	10.43	06	13.6	12.35	12.98	06	12.48	11.25	11.87	06	15.0	14.58	14.79	04	13.94	14.73	14.34	04	16.0	16.0	02	15.6	02	30	13.05
8 -		2222338340913	12.0	11.45	11.73	06	10.13	11.15	10.64	06	11.78	10.45	11.12	06	15.2	11.96	13.58	04	14.59	12.73	13.66	04	16.0	16.0	02	12.1	02	30	12.2
9 -		232334119004	11.65	11.75	11.7	06	9.3	14.25	11.78	06	14.83	10.05	12.44	06	17.7	14.44	16.07	04	14.11	8.15	11.13	04	16.0	16.0	02	15.1	02	30	12.88
10 -		222237591301	10.9	5.29	8.1	03	6.75	7.65	7.2	00	8.38	4.1	6.24	00	10.05	9.2	9.63	02	7.91	6.09	7.0	00	14.5	14.5	02	11.9	02	09	8.29
11 -	NE	232336358718	9.0	7.96	8.48	00	9.26	9.82	9.54	00	10.8	10.65	10.73	06	8.4	10.72	9.56	02	9.93	9.27	9.6	00	11.5	11.5	02	12.1	02	12	9.88
12 -		222234069714	9.45	10.04	9.75	03	8.23	7.48	7.86	00	8.33	9.2	8.77	00	10.2	7.76	8.98	02	12.17	7.6	9.89	02	15.5	15.5	02	12.1	02	11	9.63
13 -		2323333328610	8.65	11.72	10.19	06	11.3	12.7	12.0	06	10.94	10.35	10.65	06	14.3	14.33	14.32	04	9.98	8.63	9.31	00	0.0	0.0	00	11.9	02	30	10.51
14 -		232339551402	9.05	8.35	8.7	00	7.98	9.85	8.92	00	10.95	11.0	10.98	06	12.3	10.31	11.31	04	10.1	8.38	9.24	02	13.0	13.0	02	12.1	02	30	10.13
15 -		232334402006	11.65	11.79	11.72	06	10.1	11.2	10.65	06	11.08	12.1	11.59	06	14.4	12.56	13.48	04	10.4	8.19	9.3	02	16.0	16.0	02	13.6	02	30	11.8
16 -	HOUI	232334392106	8.13	5.43	6.78	00	6.23	6.45	6.34	00	8.08	8.3	8.19	00	6.65	12.52	9.59	02	7.77	8.85	8.31	00	0.0	0.0	00	11.9	02	04	7.44
17 -		222234048518	10.38	7.85	9.12	03	6.08	8.45	7.27	00	7.98	7.75	7.87	00	5.9	10.38	8.14	02	10.4	8.32	9.36	02	13.0	13.0	02	10.5	02	11	8.75
18 -	I	232336251209	9.9	8.48	9.19	00	7.58	9.36	8.47	00	9.64	12.25	10.95	06	14.55	10.77	12.66	04	10.29	7.01	8.65	02	16.0	16.0	02	10.5	02	30	10.33
19 -	I	232334149210	10.5	9.53	10.02	06	13.13	12.35	12.74	06	12.62	11.3	11.96	06	15.95	10.78	13.37	04	14.19	10.95	12.57	04	15.0	15.0	02	11.1	02	30	12.14
20 -	I	232334033709	10.85	8.3	9.58	03	8.91	13.0	10.96	06	11.68	10.2	10.94	06	16.1	12.46	14.28	04	12.98	8.61	10.8	04	16.0	16.0	02	11.1	02	30	11.45
21 -	K	232334167001	10.38	11.73	11.06	06	7.98	11.4	9.69	03	13.52	11.4	12.46	06	14.6	9.23	11.92	04	14.55	12.34	13.45	04	15.25	15.25	02	10.9	02	30	11.77
22 -	K	232334053916	9.85	10.09	9.97	03	7.99	9.1	8.55	00	10.18	10.45	10.32	06	14.6	11.77	13.19	04	11.05	8.17	9.61	02	16.0	16.0	02	10.6	02	30	10.58
23 -	K	232334059413	10.65	9.07	9.86	03	8.33	9.3	8.82	00	12.58	9.85	11.22	06	13.6	10.32	11.96	04	14.35	7.18	10.77	04	15.0	15.0	02	11.6	02	30	10.78
24 -	M	232334033412	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	0.0	00	0.0	0.0	00	0.0	00	00	0.0
25 -	M	232334007008	10.5	8.29	9.4	03	9.4	9.48	9.44	00	10.23	11.6	10.92	06	11.9	11.32	11.61	04	8.87	7.38	8.13	00	16.0	16.0	02	13.1	02	30	10.52

Nombre total des étudiants: 32

Nom, Prénom et Signature des enseignants:

1- M. A. A. A. A. I. U. M. G. B.

Nombre total étudiants admis: 23

Nombre des étudiants ajournés: 9

2- 8- 9- 10- 11- 12- 13- 14- 15- 16- 17- 18- 19- 20- 21- 22- 23- 24- 25- M

Le: 27-02-2025

Page 1 sur 2

PV de délibération Semestre 3 - 2024/2025 (Session :Normale)

1 - V de concertation Semestre 3 - 2024/2025 (Session :Normale)																													
		B00F0001S				B00F0002S				B00F0003S				B00M0001S				B00M0002S				B00M0003S			B00T0001S				Moyenne du Semestre
		Capteurs-Conditionneurs	Techniques de traitement du signal I	Moyenne UE	Crédit UE	Electronique d'instrumentation I	Informatique d'instrumentation I	Moyenne UE	Crédit UE	Optiques Ondulatoire-Photonique	Propriétés des matériaux	Moyenne UE	Crédit UE	Analyse harmonique et Analyse statistique	Métrologie 2 Qualifié	Moyenne UE	Crédit UE	Machines thermiques Cryogénie	Mécanique des fluides	Moyenne UE	Crédit UE	Projet tutoré	Moyenne UE	Crédit UE	Langues, Culture et communication 3	Moyenne UE	Crédit UE		
2	232336052308	11.25	10.18	10.72	06	7.75	9.5	8.63	00	8.47	9.95	9.21	00	10.9	9.82	10.36	04	11.55	7.42	9.49	02	13.0	13.0	02	12.1	02	30	10.03	
2	232334137019	10.6	12.14	11.37	06	7.85	11.0	9.43	03	14.48	8.7	11.59	06	16.4	15.1	15.75	04	11.58	9.12	10.35	04	13.0	13.0	02	12.6	02	30	11.66	
2	232334053302	8.65	8.91	8.78	00	8.05	10.4	9.23	03	10.73	8.15	9.44	03	11.9	11.12	11.51	04	9.2	6.03	7.62	00	0.0	0.0	00	11.1	02	12	8.78	
2	232334200503	11.25	11.2	11.23	06	9.31	11.65	10.48	06	12.94	9.25	11.1	06	15.95	12.55	14.25	04	10.88	11.67	11.28	04	16.5	16.5	02	14.5	02	30	12.03	
3	232334383508	9.4	8.22	8.81	00	8.76	9.5	9.13	00	14.16	11.7	12.93	06	16.8	10.62	13.71	04	12.5	11.27	11.89	04	16.0	16.0	02	13.6	02	30	11.56	
3	232335660315	10.1	10.87	10.49	06	8.16	9.37	8.77	00	12.63	10.2	11.42	06	13.6	11.96	12.78	04	11.01	10.57	10.79	04	13.0	13.0	02	11.6	02	30	10.92	
32	232338081801	10.1	10.0	10.05	06	7.54	12.3	9.92	03	11.73	9.3	10.52	06	10.9	13.06	11.98	04	13.55	9.54	11.55	04	15.5	15.5	02	12.1	02	30	11.08	

Nombre total des étudiants: 32
Nom, Prénom et Signature des enseignants:
1- *M. A. A. A. A.*
7- *M. A. A. A. A.*

Nombre total étudiants admis: 23
2-
8-

Nombre des étudiants ajournés: 9
3-
9-

5-
10-
11-