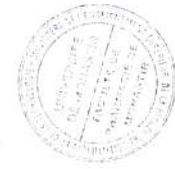


MASTERE DEVELOPEMENT DES MEDICAMENTS
PARCOURS DEVELOPEMENT ANALYTIQUE DES MEDICAMENTS
SESSION DE RATTRAPAGE

NUMERO D'INSCRIPTION	UER71: Méthodologie et outils de la recherche		Biosstatistiques appliquées et Plan d'expériences Bioinformatique et modélisation moléculaire				Méthodologie de la documentation et de la recherche et anglais scientifique				UER74: Contrôle qualité des médicaments				Bonnes pratiques de laboratoire, norme ISO 17025 et contrôle de la substance active et du produit fini				Réactivité, stabilité et validation des méthodes d'analyse						
	PECR71	MECR71	PECR72	MECR72	CRECR72	PECR73	MECR73	REC73	MECR73	CRECR73	PECR74	MECR74	REC74	MECR74	CRECR74	PECR75	MECR75	REC75	MECR75	CRECR75	PECR76	MECR76	REC76	MECR76	CRECR76
2200039	2,00	7,67	10,38	0,00	0,00	10,38	2,00	2,00	2,00	5,93	0,00	4,75	0,00	0,00	4,75	0,00	7,50	0,00	0,00	7,50	0,00	7,50	0,00	0,00	0,00
2200076	0,88	0,00	2,63	0,00	0,00	2,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2200077	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2200072	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2200059	13,82	13,92	13,63	4,00	4,00	13,63	2,00	2,00	11,86	7,00	12,50	12,50	4,00	4,00	12,50	4,00	11,00	11,00	3,00	3,00	11,00	11,00	3,00	3,00	3,00
2200098	11,95	10,42	15,00	4,00	4,00	15,00	2,00	2,00	9,07	0,00	9,50	9,50	0,00	0,00	9,50	0,00	8,50	8,50	0,00	0,00	8,50	8,50	0,00	0,00	0,00
2200073	10,38	9,00	13,13	0,00	0,00	13,13	2,00	2,00	9,14	4,00	7,00	10,00	4,00	4,00	7,00	4,00	7,00	8,00	8,00	4,00	8,00	8,00	9,00	0,00	0,00
2200078	7,63	6,17	9,88	0,00	0,00	9,88	0,00	9,88	8,43	0,00	4,50	8,00	0,00	0,00	8,00	0,00	5,00	9,00	0,00	0,00	9,00	9,00	0,00	0,00	0,00
2200075	1,79	0,00	5,38	0,00	0,00	5,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2200060	9,05	6,67	11,50	0,00	0,00	11,50	2,00	2,00	9,43	3,00	7,50	6,00	0,00	0,00	7,50	0,00	6,50	12,00	3,00	3,00	12,00	12,00	3,00	3,00	3,00
2200038	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2200074	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2200061	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2200079	10,29	9,25	12,38	0,00	0,00	12,38	2,00	2,00	9,86	3,00	8,25	8,25	0,00	0,00	8,25	0,00	12,00	12,00	0,00	0,00	12,00	12,00	0,00	0,00	3,00

Amirathoum Aul
Hed Hed Ben Cheikh Aoud
Fatha Saph
Kamel GHEDIRA
Jamil Kouatou
Dania GHEDIRA

25 July 2023



Le Doyen
P. Mohsen Hassine

(Handwritten signature)

MASTERE DEVELOPEMENT DES MEDICAMENTS
PARCOURS DEVELOPEMENT ANALYTIQUE DES MEDICAMENTS
SESSION DE RATRAPAGE

NUMERO D'INSCRIPTION	UER77:Développement des méthodes d'analyse		Méthodes chromatographiques et électrophorétiques				Méthodes spectrales avancées et analyse thermique				UER80:Traitement des échantillons biologiques et analyse des molécules chirales		Traitement des échantillons biologiques				Analyse des molécules chirales			
	6,96	0,00	MECR78	RECR78	PECR78	CRECR78	RECR79	MECR79	PECR79	CRECR79	13,75	6,00	PECR81	MECR81	RECR81	CRECR81	PECR82	MECR82	RECR82	CRECR82
2200039	0,00	0,00	5,25	0,00	8,25	0,00	8,25	0,00	0,00	0,00	13,75	6,00	8,50	0,00	0,00	0,00	19,00	19,00	0,00	3,00
2200076	0,00	0,00	0,00	0,00	ABS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ABS	0,00	0,00	0,00	ABS	0,00	0,00	0,00
2200077	0,00	0,00	0,00	0,00	ABS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ABS	0,00	0,00	0,00	ABS	0,00	0,00	0,00
2200072	0,00	0,00	0,00	0,00	ABS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ABS	0,00	0,00	0,00	ABS	0,00	0,00	0,00
2200059	12,71	7,00	12,00	3,00	13,25	4,00	13,25	4,00	17,00	17,00	15,50	6,00	17,00	3,00	3,00	14,00	14,00	14,00	14,00	3,00
2200098	12,71	7,00	13,00	3,00	12,50	4,00	12,50	4,00	10,00	10,00	12,00	6,00	10,00	3,00	3,00	14,00	14,00	14,00	14,00	3,00
2200073	11,64	7,00	12,50	3,00	11,00	4,00	13,25	6,00	12,50	12,50	13,25	6,00	12,50	3,00	3,00	14,00	14,00	14,00	14,00	3,00
2200078	8,36	0,00	6,50	0,00	9,75	0,00	9,75	0,00	8,00	8,00	11,00	6,00	8,00	0,00	0,00	14,00	14,00	14,00	14,00	3,00
2200075	0,00	0,00	0,00	0,00	ABS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ABS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2200060	7,36	0,00	8,50	0,00	6,50	0,00	6,50	0,00	6,50	6,50	10,75	6,00	6,50	0,00	0,00	15,00	15,00	15,00	15,00	3,00
2200038	0,00	0,00	0,00	0,00	ABS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ABS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2200074	0,00	0,00	0,00	0,00	ABS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ABS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2200061	0,00	0,00	0,00	0,00	ABS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ABS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2200079	14,29	7,00	14,00	3,00	14,50	4,00	14,50	4,00	14,50	14,50	15,25	6,00	14,50	3,00	3,00	16,00	16,00	16,00	16,00	3,00

Amir Houcham *Amir Houcham*

Hamed GHERARA *Hamed GHERARA*

Fatma Sifa *Fatma Sifa*

Med Hedi Ben Chikha *Med Hedi Ben Chikha*

Jouia GHERARA *Jouia GHERARA*

26 JUIN 2023



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

NOM	PRENOM	SEIF ELHAK	UE1: Biostatistiques, Bioinformatiques	PEC1: Biostatistiques appliquées	REC1: Biostatistiques appliquées	PEC2: Bioinformatique	REC2: Bioinformatique	PEC3: Plan d'expérience	REC3: Plan d'expérience	UE2: Méthodologie de la documentation et de recherche	PEC1: Méthodologie de la documentation et de recherche	REC1: Méthodologie de la documentation et de recherche	UE3: Préformulation, formulation et biopharmacie	PEC1: La préformulation, la formulation	REC1: La préformulation, la formulation	PEC2: La transposition d'échelle	REC2: La transposition d'échelle	PEC3: La biopharmacie	REC3: La biopharmacie
HANNACHI	SEIF ELHAK	11,60	13,50	9,00	4,50	13,00	12,00	12,00	12,00	10,40	6,00	15,00	10,00	10,00	15,00	10,00	10,00	10,00	10,00

NOM	PRENOM	SEIF ELHAK	UE4: Développement des formes solides et parentérales	PEC1: Développement des comprimés	REC1: Développement des comprimés	PEC2: Développement des formes parentérales	REC2: Développement des formes parentérales	PEC3: Les excipients	REC3: Les excipients	UE5: Développement des systèmes dispersés et chimie des polymères	PEC1: Développement des suspensions	REC1: Développement des suspensions	PEC2: Développement des émulsions	REC2: Développement des émulsions	PEC3: Chimie des polymères	REC3: Chimie des polymères	PEC4: Les vecteurs colloïdaux	REC4: Les vecteurs colloïdaux
HANNACHI	SEIF ELHAK	12,75	13,50	16,00	8,00	8,58	11,00	11,50	7,50	7,50	7,00	11,50	11,50	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00

NOM	PRENOM	SEIF ELHAK	UE6: Optionnelle	EC1: Réactivité, stabilité et validation des méthodes d'analyses	PEC2: Traitement des échantillons biologiques	REC2: Traitement des échantillons biologiques	PEC3: Chimie extractive et analyse structurale	REC3: Chimie extractive et analyse structurale	EC4: Modélisation et pharmacocinétique	MOYENNE SEMESTRES	RESULTAT	ADMIS
HANNACHI	SEIF ELHAK	11,25	11,00	11,50	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08	11,08

Amir Mohamed
Fathi Saffar
Med Hedi Ben Chikha
Kamel GHEDIRA

Douia GHEBBA

[Handwritten signature]

26 JUIN 2023



Le Doyen
Pr. Johnsen Hassine

[Handwritten signature]

NOM	PRENOM	ABIR	13,20	16,50	5,25	12,50	2,00	8,00	11,00	11,00	11,00	12,50	13,00	12,00	10,92	9,50	12,33					
BEN ABDALLAH			UE1: Biostatistiques, Bioinformatiques	PEC1: Biostatistiques appliquées	REC1: Biostatistiques appliquées	PEC2: Bioinformatique	REC2: Bioinformatique	PEC3: Plan d'expérience	REC3: Plan d'expérience	UE2: Méthodologie de la documentation et de recherche	PEC1: Méthodologie de la documentation et de recherche	REC1: Méthodologie de la documentation et de recherche	UE3: Métabolisme transport pharmacogénétique	PEC1: Métabolisme et transport des médicaments	REC1: Métabolisme et transport des médicaments	PEC2: Pharmacogénétique et pharmacogénomique	REC2: Pharmacogénétique et pharmacogénomique	UE4: Pharmacomodulation et pharmacologie moléculaire	PEC1: Conception et pharmacomodulation des médicaments	REC1: Conception et pharmacomodulation des médicaments	PEC2: Pharmacologie moléculaire et cibles pharmacologiques	REC2: Pharmacologie moléculaire et cibles pharmacologiques

NOM	PRENOM	ABIR	11,27	12,70	9,83	12,75	13,50	12,00	12,07	ADMISE						
BEN ABDALLAH			UE5: Pharmacogénétique et et pharmaco-préclinique	PEC1: Modélisation et pharmacocinétique des population	REC1: Modélisation et pharmacocinétique des population	PEC2: Modèles expérimentaux et essais thérapeutique	REC2: Modèles expérimentaux et essais thérapeutique	UE6: Optionnelle	PEC1: Traitement des échantillons biologiques	REC1: Traitement des échantillons biologiques	EC2: Chimie extractive et analyse structurale	EC3: Chimie des polymères	PEC4: Réactivité, stabilité et validation des méthodes d'analyse	REC4: Réactivité, stabilité et validation des méthodes d'analyse	MOYENNE SEMESTRES	

Amine Hencham

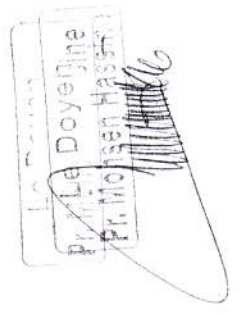
Fathi Septe

Hedi Ben Chikh

Donia GHERA

Toufik Karam

26 JUN 2023



Handwritten signatures and names: Kamel GHE DILA, and other illegible signatures.