

## Annexe 1 : Formule de Calcul du Score :

Les candidats seront classés par ordre de mérite suivant un score « S » calculé comme suit :

$$S = M^{Int}(C1 \times (MA \times \text{Malus} + BM + BS + BCr) + C2 \times BSp)$$

Où :

1. MA représente la moyenne arithmétique des trois années de licence ou des quatre années de maîtrise.
2. Malus = 1, si le candidat n'a aucun redoublement,  
Malus = 0.8, si le candidat a un seul redoublement.  
Malus = 0.6, si le candidat a deux redoublements,  
Malus = 0.1, si le candidat a trois redoublements ou plus.  
NB : Seul le nombre de redoublement effectué en licence sera comptabilisé dans le calcul du score des étudiants candidats ayant intégrés la licence après exclusion du cycle préparatoire, selon la même formule de Malus.
3.  $M^{Int} = 1$ , si le candidat a aux plus quatre années d'interruption depuis l'obtention du diplôme de licence,  
 $M^{Int} = 0.8$ , si le candidat a plus que quatre années d'interruption depuis l'obtention du diplôme de licence
4. BM représente la somme des bonus de mention (bm) de chacune des trois années de licence, des trois années d'ingénieur ou des quatre années de maîtrise. Pour chaque année d'études, un bonus bm est accordé au candidat comme suit:

- ✓ bm = 0, si mention Passable,
- ✓ bm = 1, si mention Assez Bien,
- ✓ bm = 2, si mention Bien,
- ✓ bm = 3, si mention Très Bien.

• BS représente le Bonus de Session:

- ✓ BS=4, si le candidat est admis au cours de 4 sessions principales,
- ✓ BS=3, si le candidat est admis au cours de 3 sessions principales,
- ✓ BS=2, si le candidat est admis au cours de 2 sessions principales,
- ✓ BS=1, si le candidat est admis au cours d'une seule session principale.



6. BCr représente un Bonus Crédits comptabilisé seulement aux candidats ayant un diplôme de licence. Il est calculé comme suit :

$$BCr = [Cr(L1) + Cr(L2) + Cr(L3)] * 0.05$$

Où Cr(L1), Cr(L2) et Cr(L3) représentent respectivement la somme des crédits de 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> année de licence.

NB : la somme de crédit Cr(L1) est égale à 60 pour les candidats exclus du cycle préparatoire et ayant intégrés la licence en (L2).

7. Sp est un bonus spécifique égal à la moyenne de bonus d'entretien Be et de bonus matière Bm (Moyenne des matières spécifiques du parcours).
8. Le candidat va cocher une case pour mentionner qu'il n'a pas la note de la matière demandée. Dans ce cas, 0 sera comptabilisé pour cette dernière.
9. C1 et C2 sont deux coefficients de pondération calculés comme suit :
- ✓ C1=0.8 et C2=0.2, si le bonus spécifique BSp est attribué,
  - ✓ C1=1 et C2= 0, sinon.

Le Doyen  
Noureddine AMDOUNI



		Molle	adel.aschi@fst.utm.tn			
6		Physique des Fluides et des Transferts	Mourad BOUTERAA mourad.bouterra@gmail.com	1/ Mécanique des Fluides 2/ Transferts Thermiques	Non	Oui
7		Physique Quantique	Kais MANNAI kais.manai@fst.utm.tn	Non	Non	Non
8		Nanophysique et Nanotechnologie	Najeh MLIKI najeh.mliki@fst.utm.tn	Non	Non	Oui
9	Électronique, Électrotechnique et Automatique		Hatem ALLAGUI Hatem.allagui@fst.utm.tn	Non	Non	Non
10	Mathématiques	Mathématiques et Applications	Saloua AOUADI saloua.mani@fst.utm.tn	Non	Non	Non
11		Mathématiques Fondamentales	Saloua AOUADI saloua.mani@fst.utm.tn	Non	Non	Non
12	Sciences de l'Informatique : Systèmes Intelligents & IoT		Yousra Hlaoui Yousra.hlaoui@fst.utm.tn	Non	Non	Non
13	Biologie des organismes, des populations et environnement (BOPE) :	Ecologie Evolutive et Fonctionnelle	Karima NASRI karima.nasri@fst.utm.tn	Non	Non	Oui
14		Physiologie Cellulaire : Productivité Végétale	Hela Ben Ahmed Benahmed_hela@yahoo.fr	1/Physiologie Végétale 2/Biologie Végétale	1/Physiologie Végétale 2/Biologie Végétale	Oui
15	Biologie Moléculaire et Cellulaire et Biotechnologie	Génétique et Immunologie	Maha Mezghani maha.mezghani@fst.utm.tn	1 / Génétique 2/ Immunologie	1 / Génétique 2 / Immunologie	Oui
16		Biochimie et Microbiologie	Imen Ouzari Cherif Imene.ouzari@fst.rnu.tn	Non	Non	Non
17	Master International Euro-		Olfa Masmoudi olfa.masmoudi@fst.ut	Non	Non	Oui



## Annexe 2 : Les bonus spécifiques des Mastères de Recherche

N°	Mastère	Parcours	Responsable du Mastère	Matières Spécifiques		Entretien
				LF	LA	
1	Chimie	Chimie Organique	Mohamed Lotfi Efrit mohamedlotfi.efrit@fst.rnu.tn	1/Chimie Organique Générale 2/Mécanismes Réactionnels 3/Réactivités et fonctions en Chimie Organique 4/Option : Initiation à la Chimie des Polymères	1/Chimie organique Générale 2/ Fonctions en Chimie Organique 3/Composés polyfonctionnels et hétérocycliques 4/Option : Polymères et environnement	Non
2		Chimie Analytique	Hajer Maghraoui hajer.maghraoui@laposte.net	1/Chimie des solutions / ou Thermodynamique chimique 2/Electrochimie et applications 3/Méthodes analytiques de séparation 4/Méthode spectroscopique moléculaire	1/Méthodes chromatographiques 2/ Techniques de séparation 3/Chimie Analytique 4/Méthode d'analyse	Non
3		Chimie de L'état Solide	Mohamed Younes KADRI younes.mohamedkadri@gmail.com	Non	Non	Non
4	Physique	Physique de la Matière Condensée	Sonia HADDAD sonia.haddad@fst.utm.tn	Non	Non	Oui
5		Physique de la Matière	Adel Aschi	Non	Non	Non





	méditerranéen Neurosciences et Biotechnologies (EMN-Online)		m.tn			
18	Sciences de la Terre	Analyse des Bassins et Caractérisation Des Réservoirs	Mohamed Soussi mohamed.soussi@fst.u tm.tn	Non	Non	Oui
19		Géologie Appliquée à l'environnement	Amina MABROUK amina.mabrouk@fst.ut m.tn	Non	Non	Non
20		Géo-ressources et Développement Durable	Mohamed GHANMI ghanmi.mohamed@gm ail.com	Non	Non	Non
21		Hydrogéologie, Géotechnique et Aménagement	Ismail CHENINI ismail.chenini@fst.utm. tn	Non	Non	Non
22		Ressources Minéral es, Exploration et Valorisation	Foued Souissi foued.souissi@fst.utm.t n	Non	Non	Non
23		Structures et Modèles Géologiques	Fetheddine Melki fetheddinemelki@yaho o.fr	Non	Non	Non
24	Mastère co-habilité de Recherche en Sciences de la Terre, Chimie et Géographie : Gestion Intégrée de l'Eau et Agriculture Durable (GIREAD)	Moncef Gueddari moncef.gueddari@fst.r nu.tn	Non	Non	Non	
25	Géophysique Appliquée	Mohamed Hedi Inoubli mohamedhedi.inoubli @fst.utm.tn	Non	Non	Non	

Le Doyen  
Noureddine AMDOUNI



### Annexe 3 : Les bonus spécifiques des Mastères Professionnels

N°	Mastère	Parcours	Responsable du Master	Matières Spécifiques		Entretien
				LF	LA	
1	Environnement et Analyses Physico-Chimiques		Zouhaier Ksibi zouhair.ksibi@fst.utm.tn	Non	Non	Oui
2	Énergies Renouvelables, Technologie et Applications		JoudaKhabthani jouda.khabthani@fst.utm.tn	Non	Non	Non
3	Hygiène et Sécurité Appliquées		Sonia MARGHALI Sonia.marghali@fst.utm.tn	Non	Non	Oui
4	Mastère Professionnel Co-Construit: Technologies Cellulaires et Moléculaires en Bio-Santé		OlfaMasmoudi olfa.masmoudi@fst.utm.tn	Non	Non	Oui
5	Systèmes de Télécommunications et Réseaux		AdnenCherif adnane.cherif@fst.utm.tn	Non	Non	Non
6	Sciences Géomatiques	Topographie et Projets Territoriaux	Saloua Saidi salwa_saidi@yahoo.fr	Non	Non	Oui
7		SIG et Télédétection Appliqués aux Sciences de la Terre	Saloua Saidi salwa_saidi@yahoo.fr	Non	Non	Oui

Le Doyen  
**Noureddine AMDOUNI**  
