

## Critères de sélection des candidatures aux Mastères de Recherche et aux Mastères Professionnels

Année universitaire 2020/2021

-**Ouverture de la session** : du 27 Juillet au 09 Aout 2020

- Les candidats sont autorisés à se préinscrire dans un seul parcours d'un seul Mastère.

- **Formule de Calcul du Score** :

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

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

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** redoublement,  
**Malus = 0.1**, si le candidat a **trois redoublement 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<sup>Int</sup> = 1**, si le candidat a au plus quatre années d'interruption depuis l'obtention du diplôme de licence,  
**M<sup>Int</sup> = 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.





5. **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 :

$$\mathbf{BCr} = [\mathbf{Cr(L1)} + \mathbf{Cr(L2)} + \mathbf{Cr(L3)}] * 0.05$$

Où  $\mathbf{Cr(L1)}$ ,  $\mathbf{Cr(L2)}$  et  $\mathbf{Cr(L3)}$  représentent respectivement la somme des crédits de 1<sup>ère</sup>, 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> années de licence.

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

7. **BSp** est un bonus spécifique égal à la moyenne de bonus d'entretien **Be** et de bonus matière **Bm** (Moyenne des matières spécifiques du parcours).

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.

8. **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.



Les bonus spécifiques des différents parcours des mastères sont détaillés dans le tableau suivant :

Département	N°	Parcours	Coordonnateur du mastère	Bonus Matières Spécifiques		Entretien (Oui/Non)
				LF	LA	
Chimie	1	Mastère de Recherche en 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	Mastère de Recherche en 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	Mastère de Recherche en Chimie de L'état Solide	Mohamed Younes KADRI younes.mohamedkadri@gmail.com	Non	Non	Non
	4	Mastère Professionnel : Environnement et Analyses Physico-Chimiques Industrielles	Zouhaier Ksibi zouhair.ksibi@fst.utm.tn	Non	Non	Oui
Physique	5	Mastère de Recherche en Physique de la Matière Condensée	Sonia HADDAD sonia.haddad@fst.utm.tn	1/Physique statistique, 2/Mécanique Quantique 3/ Cristallographique	Non	Oui
	6	Mastère de Recherche en Physique de la Matière Molle	Adel Aschi adel.aschi@fst.utm.tn	Non	Non	Non
	7	Mastère de Recherche en Physique des Fluides et des Transferts	Mourad BOUTERAA mourad.bouterra@gmail.com	1/ Mécanique des Fluides 2/ Transferts Thermiques	Non	Oui
	8	Mastère de Recherche en Physique Quantique	Kais MANNAI kais.manai@fst.utm.tn	Non	Non	Non
	9	Mastère de Recherche en Physique : Nanophysique et Nanotechnologie	Najeh MLIKI najeh.mliki@fst.utm.tn	Non	Non	Oui

	10	Mastère de Recherche en Électronique, Électrotechnique et Automatique	Hatem ALLAGUI Hatem.allagui@fst.utm.tn	Non	Non	Non
	11	Mastère Professionnel en Énergies Renouvelables, Technologies et Applications	Jouda Khabthani jouda.khabthani@fst.utm.tn	Non	Non	Non
	12	Mastère Professionnel en Systèmes de Télécommunications et Réseaux	Adnen Cherif adnane.cherif@fst.utm.tn	Non	Non	Non
<b>Mathématiques</b>	13	Mastère de Recherche en Mathématiques et Applications	Lassaad Aloui lassaad.aloui@fst.utm.tn	Non	Non	Non
<b>Informatique</b>	15	Mastère de Recherche en Informatique	Yousra HLAOUI Yousra.hlaoui@fst.utm.tn	Non	Non	Non
<b>Biologie</b>	16	Mastère de Recherche en Biologie des organismes, des populations et environnement (BOPE) : Ecologie Evolutive et Fonctionnelle	Said Noura saidnoura.ecologie@gmail.com	Non	Non	Oui
	17	Mastère de recherche en Biologie des organismes, des populations et environnement (BOPE) : Physiologie Cellulaire : Productivité Végétale	Hela Ben Ahmed Benahmed_hela@yahoo.fr	1/Physiologie Végétale 2/Biologie Végétale	1/Physiologie Végétale 2/Biologie Végétale	Oui
	18	Mastère de Recherche en Génétique Immunologie et Applications innovantes	Maha Mezghani maha.mezghani@fst.utm.tn	Génétique	Génétique	Oui
	19	Mastère de Recherche en Biochimie et Microbiologie	Imen Ouzari Cherif Imene.ouzari@fst.rnu.tn	Non	Non	Non
	20	Mastère Euro-méditerranéen de Neurosciences et Biotechnologies EMN-Online	Olf Masmoudi olfa.masmoudi@fst.utm.tn	Non	Non	Non
	21	Mastère Professionnel en Hygiène et Sécurité Appliquées	Sonia MARGHALI Sonia.marghali@fst.utm.tn	Non	Non	Oui
	22	Mastère Professionnel Co-Construit: Technologies Cellulaires et Moléculaires en Bio-Santé	Olf Masmoudi olfa.masmoudi@fst.utm.tn	Non	Non	Oui
<b>Géologie</b>	23	Mastère de Recherche en Analyse des Bassins et Caractérisation Des Réservoirs	Mohamed Soussi mohamed.soussi@fst.utm.tn	Non	Non	Oui
	24	Mastère de Recherche en Sciences de la terre: Géologie Appliquée à l'environnement	Moncef Gueddari moncef.gueddari@fst.rnu.tn	Non	Non	Non

25	Mastère de Recherche en Sciences de la Terre : Géo-ressources et Développement Durable	Mohamed GHANMI ghanmi.mohamed@gmail.com	Non	Non	Non
26	Mastère de Recherche en Sciences de la Terre : Hydrogéologie, Géotechnique et Aménagement	Mahmoud Dlala mahmoud.dlala@fst.utm.tn	Non	Non	Non
27	Mastère de Recherche en Sciences de la Terre: Ressources Minérales, Exploration et Valorisation	Foued Souissi foued.souissi@fst.utm.tn	Non	Non	Non
28	Mastère de Recherche en Sciences de la Terre : Structures et Modèles Géologiques	Fetheddine Melki fetheddinemelki@yahoo.fr	Non	Non	Non
29	Mastère cohabilité de Recherche en Sciences de la Terre, Chimie et Géographie : Gestion Intégrée de l'Eau et Agriculture Durable (GIREAD)	Moncef Gueddari moncef.gueddari@fst.rnu.tn	Non	Non	Non
30	Mastère de Recherche en Géophysique Appliquée	Mohamed Hedi Inoubli mohamedhedi.inoubli@fst.utm.tn	Non	Non	Non
31	Mastère Professionnel en Topographie et Projets Territoriaux	Saloua Saidi salwa_saidi@yahoo.fr	Non	Non	Oui
32	Mastère Professionnel en SIG et Télédétection Appliqués aux Sciences de la Terre	Saloua Saidi salwa_saidi@yahoo.fr	Non	Non	Oui

Le Doyen  
  
**Noureddine AMDOUNI**

