

Formules de calcul des scores des Mastères FSB 2020-2021

	Intitulé du Mastère	Formule du score
1.	Mastère de Recherche en Mathématiques	$S = MG - 1.5 Ne + B$ <p>MG la moyenne de trois ans (ou éventuellement, la moyenne de quatre ans s'il s'agit d'une maîtrise ou diplôme équivalent).</p> <p>Ne: le nombre des échecs durant tout le cursus universitaire</p> <p>B = +2 (Mention AB), +3 (Mention B), + 4 (Mention TB) durant tout le cursus universitaire</p>
2.	Mastère de Recherche en Géologie Appliquée	<p>Score = (1*moy. '1^{ère} année lic'. + 2*moy.'2^{ème} année lic'. +3*moy.'3^{ème} année lic.') – (3 points) par session de contrôle – (5 points) par redoublement + (3 points) pour la filière ST + (1 point) pour la filière LAG) + (5 points pour les filières de la FSB) – (2 points) par année d'ancienneté du diplôme de licence.</p>
3.	Mastère de Recherche en Chimie fondamentale	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center; margin-bottom: 10px;"> Score = M + m-R-P-A </div> <p>M : moyenne arithmétique des trois moyennes des années de licences réussites</p> <p>m : Bonification selon la mention</p> <ul style="list-style-type: none"> * 1 point pour la mention Assez Bien * 2 points pour la mention Bien * 3 points pour la mention Très Bien <p>R : Pénalisation de :</p> <ul style="list-style-type: none"> * 1 point pour un seul redoublement * 3 points pour deux redoublements <p><i>*Les candidats ayant un nombre de redoublements supérieur ou égal à trois ne sont pas acceptés</i></p> <p>P : Pénalisation de 0.5 point par année, en cas de réussite à la session de rattrapage.</p> <p>A: Pénalisation de 0.5 point pour une année d'ancienneté du diplôme, 1 point pour deux années d'ancienneté, 3 points pour trois années d'ancienneté du diplôme.</p>

Formules de calcul des scores des Mastères FSB 2020-2021

		Le classement des candidats se fera selon les priorités suivantes : LFC, LFPC et LAC de la Faculté des Sciences de Bizerte et LFC et LFPC candidats des autres établissements ayant les meilleurs score (pourcentage 10% - 20%).
4.	Mastère de Recherche en Sciences Informatiques	Score = Moyenne du Baccalauréat + Moyenne Première Année licence + (1.5 * Moyenne Deuxième année licence) + Moyenne Troisième année licence – (2.5 par session de contrôle) - (5 par redoublement) + (3.5 par diplôme supplémentaire) – (0.5 si année dernier diplôme < 2018)
5.	Mastère de Recherche Mention : Biologie des Organismes, des Populations & Environnement (BOPE)	1- moyenne des moyennes des 3 années de licence 2- obtention de la licence en 2020 : + 1 point 3- Maîtrise : +2 points 4- Mentions : AB : + 2 points, Bien : + 4 points, Très bien : + 8 points 5- chaque année de redoublement : -2 point 6- session de contrôle : -1 point
6.	Mastère professionnel en Data Science	Score = (1 point) * Moyenne du Baccalauréat + (1 point) * Moyenne Première Année licence + (1,5 point) * Moyenne Deuxième Année licence + (0,75 point) * Moyenne Troisième Année licence – (2,5 points) par session de contrôle – (5 points) par redoublement + (3,5 points) diplôme supplémentaire – 0,5 si l'année du dernier diplôme < 2018
7.	Mastère Professionnel de Sécurité Sanitaire des Aliments	Le classement des étudiants sera effectué selon un score calculé comme suit: <ul style="list-style-type: none"> ➤ La moyenne L1 (S1 et S2) + moyenne L2 (S3 et S4) + moyenne du semestre L3 (<u>S5 seulement, sans la note du stage ou du projet de fin d'étude</u>) / 3. ➤ + 1 point pour les licenciés de la dernière année universitaire (2018) ➤ + 2 points par mention assez bien ; + 3 points par mention bien ; + 4 points par mention très bien. ➤ +2 points pour une licence spécialisée en technologie alimentaire. ➤ + 1 point pour chaque réussite en première session. ➤ + 1 point pour un diplôme supplémentaire ➤ + 4 point pour les fonctionnaires dans le domaine en relation avec la spécialité. ➤ - 2 points pour un redoublement ➤ - 4 points pour les licenciés des institutions privées.

Formules de calcul des scores des Mastères FSB 2020-2021

		<p>Un refus est adressé pour les dossiers des candidats qui présentent :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Deux (02) redoublements et plus. ✓ Un diplôme n'est pas d'une des spécialités suivantes (Biotechnologie, SV, SN, Génie des procédés alimentaires, Nutrition et santé, Hygiène, Contrôle qualité des aliments agroalimentaires, Sciences de l'agriculture, Biologie analytique et expérimentale).
8.	Mastère Professionnel d'Electronique - Electrotechnique et Automatique Spécialité : Intégration des systèmes électroniques dédiés aux énergies renouvelables	<p style="text-align: center;">Score final= (Moyenne générale de toutes les années d'études) + Bonus Session Principale+ Bonus Mention +Malus Redoublement +<i>Bonus Matières de base</i></p> <p>Avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bonus Session Principale= +1 pour chaque année d'étude • Bonus Mention = +1 (pour chaque mention « Assez Bien »), +2 (pour chaque mention « Bien »), +3 (pour chaque mention « Très Bien ») • Malus Redoublement= -2 pour chaque redoublement (pour les étudiants exclus des instituts préparatoires, un seul redoublement sur 2 est sanctionné) • Bonus Matières de base= +1 pour chacune des matières suivantes : Automatique, Électronique de puissance et Microélectronique
9.	Mastère Professionnel de Pollution et Management Environnemental	<p>La formule du score est F = M + B + S</p> <ul style="list-style-type: none"> • La moyenne M : Moyenne L1 (S1 et S2) + moyenne L2 (S3 et S4) + moyenne L3 (S5) • Le Bonus B : + 2 points par mention assez bien / + 4 points par mention bien / + 8 points par mention très bien • + 1 point pour les licenciés de la dernière année universitaire • La sanction S: <ul style="list-style-type: none"> • - 1 point pour chaque réussite en session de rattrapage • - 2 points pour le redoublement toléré • - 5 points pour les licenciés des institutions privées

Formules de calcul des scores des Mastères FSB 2020-2021

10.	Mastère Professionnel de Valorisation des ressources naturelles	<p style="text-align: center;">Score = [(0.5*M1) +M2+2*M3+(+5 SP,-5 SR) + (+5 RSRed, -5 Red) + 10 LP]</p> <p>M1 : moyenne de la 1^{ère} année, M2 : moyenne de la 2^{ème} année, M3 : La moyenne de la 3^{ème} année, SP : Session Principale, SR : Session de Rattrapage, RSRed : réussite sans redoublement, Red ; Redoublement, LPP : Licence professionnelle du physique.</p>												
11.	Mastère Professionnel de Génie climatique et maîtrise de l'énergie	<p style="text-align: center;">Score = MG * Malus + BS + BM</p> <p style="text-align: center;">Malus = 1; pour Bac + 3 ans</p> <p style="text-align: center;">Malus = 0.8; pour Bac + 4 ans</p> <p style="text-align: center;">Malus = 0.6; pour Bac + 5 ans</p> <p>Moyenne Générale (MG) = [MG(L1) + MG(L2) + MG(L3)] / 3</p> <p>Bonus de Session (BS) = BSL1 + BSL2 +BSL3</p> <p>Réussite à la session principale : +1</p> <p>Réussite à la session de rattrapage : 0</p> <p>Bonus de Mention (BM) = BM(L1) + BM(L2) + BM(L3)</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">0 point</td> <td style="text-align: center;">Pour la mention</td> <td style="text-align: center;">Passable</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 point</td> <td style="text-align: center;">pour la mention</td> <td style="text-align: center;">Assez Bien</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2 points</td> <td style="text-align: center;">pour la mention</td> <td style="text-align: center;">Bien</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3 points</td> <td style="text-align: center;">pour la mention</td> <td style="text-align: center;">Très Bien</td> </tr> </table>	0 point	Pour la mention	Passable	1 point	pour la mention	Assez Bien	2 points	pour la mention	Bien	3 points	pour la mention	Très Bien
0 point	Pour la mention	Passable												
1 point	pour la mention	Assez Bien												
2 points	pour la mention	Bien												
3 points	pour la mention	Très Bien												
12.	Mastère Professionnel de Géo-ressources et Applications	<p style="text-align: center;">SCORE = M1+M2+M3+ TB+B+AB+AD+RD+RA+ ABAC</p> <p>Moyenne licence : M1 (1^{ère} année), M2 (2^{ème} année), M3 (3^{ème} année)</p> <p>Les mentions : TB : Très Bien (4pts), B : Bien (3pts), AB : Assez Bien (2pts), P : Passable (0pts)</p> <p>AD : année diplôme 2020 (1pt) anté-2020 (0pt)</p> <p>RD : redoublement (-1pt)/année</p> <p>RA : rattrapage : (-0,5pts/année)</p> <p>ABAC : année du Bac : antérieure à 2018 (-1pt)</p>												

Formules de calcul des scores des Mastères FSB 2020-2021

13.	Mastère Professionnel de chimie : Industrie de Pétrole et gaz	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">Score = T + P + M – R</div> <p>T : Moyenne arithmétique de l'année du bac (MB) et les trois années réussies de licence: $T = (MB + ML1 + ML2 + ML3) / 4$</p> <p>P : Majoration de 0.5 point par année, en cas de réussite à la session principale</p> <p>M : Bonification selon la mention :</p> <table style="margin-left: 40px;"><tbody><tr><td>a.</td><td>1 point</td><td>pour la mention</td><td>Assez Bien</td></tr><tr><td>b.</td><td>2 points</td><td>pour la mention</td><td>Bien</td></tr><tr><td>c.</td><td>3 points</td><td>pour la mention</td><td>Très Bien</td></tr></tbody></table> <p>R : Pénalisation de :</p> <p>1 points pour un seul redoublement</p> <p>3 points pour deux redoublements</p> <ul style="list-style-type: none"><i>i. Les candidats ayant un nombre de redoublements au cours des trois années de licence supérieur ou égal à trois ne seront pas acceptés.</i><i>ii. Les anciens diplômés seront pénalisés de 0.5point pour chaque année d'ancienneté et pour ceux ayant une ancienneté de trois ans ou plus ne seront pas acceptés.</i><i>iii. Les candidats ayant obtenus d'autres Mastères validés seront pénalisés de 0.5point.</i>	a.	1 point	pour la mention	Assez Bien	b.	2 points	pour la mention	Bien	c.	3 points	pour la mention	Très Bien
a.	1 point	pour la mention	Assez Bien											
b.	2 points	pour la mention	Bien											
c.	3 points	pour la mention	Très Bien											
14.	Mastère Professionnel de chimie : Analyses physico-chimiques et application industrielle	$S = MA + \text{Bonus} - \text{Malus}$ <p>MA représente la moyenne arithmétique des trois années de Licence : $(M1 + M2 + M3) / 3$</p> <p>Bonus : Bonification selon la mention :</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 point pour la mention Assez Bien- 2 points pour la mention Bien- 3 points pour la mention Très Bien <p>Malus (-1 pt) pour le redoublement toléré (-0.5 pt) pour chaque réussite en réussite de rattrapage</p>												

Formules de calcul des scores des Mastères FSB 2020-2021

15.	Mastère Professionnel en Technologies des Réseaux des Télécommunications	<p>Score = [(M1 + (M2 * 1.5) + M3)/3.5 – (2 * NR + NRa)] * 10</p> <p>M : moyenne par année de Licence</p> <p>NR : nombre de redoublements</p> <p>NRa : nombre de rattrapages</p>
16.	Mastère de Recherche en Physique des Matériaux et Applications	<p style="text-align: center;">Score final= (Moyenne générale de toutes les années d'études) + Bonus Mention + Malus Redoublement</p> <p>avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> · Bonus Mention = +1 (pour chaque mention « Assez Bien »), +2 (pour chaque mention « Bien »), +3 (pour chaque mention « Très Bien ») · Malus Redoublement = -1 pour chaque redoublement (pour les étudiants exclus des instituts préparatoires, un seul redoublement sur 2 est sanctionné)
17.	Mastère de Recherche Mention : Biologie Moléculaire, Cellulaire & Biotechnologie (BMC-Biotech) Parcours Régulation fonctionnelle et moléculaire Animale	<p style="text-align: center;">SCORE = MR x MG + BM + BS</p> <p>Avec :</p> <p>MR (Malus de Redoublement) = 1 (Bac + 3) ; MR= 0,8 (Bac + 4 ; 1 seul redoublement est tolérable)</p> <p>MG (Moyenne Générale calculée sur 3 ans (L1+L2+L3/3))</p> <p>BM (Somme des Bonus des mentions obtenues en L1, L2 et L3) ; BM = 0 (Passable) ; BM = 2 (mention AB) ; BM = 4 (mention B) ; BM = 6 (mention TB)</p> <p>BS (Somme des Bonus des Sessions principales obtenus en L1, L2 et L3) ; BS = 2 (Admission à la session principale) ; BS = 0 (Admission à la session de rattrapage)</p>
18.	Mastère de Recherche Mention : Biologie Moléculaire, Cellulaire & Biotechnologie (BMC-Biotech) Parcours Physiologie Cellulaire et Moléculaire Végétale	<p style="text-align: center;">SCORE = MR x MG + BM + BS</p> <p>Avec :</p> <p>MR (Malus de Redoublement) = 1 (Bac + 3) ; MR= 0,8 (Bac + 4 ; 1 seul redoublement est tolérable)</p> <p>MG (Moyenne Générale calculée sur 3 ans (L1+L2+L3/3))</p> <p>BM (Somme des Bonus des mentions obtenues en L1, L2 et L3) ; BM = 0 (Passable) ; BM = 2 (mention AB) ; BM = 4 (mention B) ; BM = 6 (mention TB)</p> <p>BS (Somme des Bonus des Sessions principales obtenus en L1, L2 et L3) ; BS = 2 (Admission à la session principale) ; BS = 0 (Admission à la session de rattrapage)</p>