



الأطر المرجعية المكيفة الخاصة بالامتحان الوطني الموحد لنيل شهادة البكالوريا – دورة 2020 –

المسالك المهنية

الإطار المرجعي لمادة الرياضيات

شعبة الخدمات : مسلك التجارة ومسلك المحاسبة

### ➤ Première Partie

*Les réponses aux questions et aux exercices portant sur les composantes de cette première partie sont obligatoires*

- La Continuité des fonctions numériques
- La Dérivabilité des fonctions numériques
- L'Etude de fonctions numériques
- Les Suites Numériques



### ➤ Deuxième Partie

- Les Fonctions Primitives ( de toutes les fonctions du programme sauf celle dont les expressions contiennent la fonction logarithme ou la fonction Exponentielle)
- La Fonction Logarithme

*Le candidat aura exclusivement le choix de répondre*

- ❖ *soit aux questions portant sur :* Les Fonctions Primitives ( de toutes les fonctions du programme sauf celles dont les expressions contiennent la fonction logarithme ou la fonction Exponentielle)
- ❖ *soit aux questions portant sur :* la Fonction Logarithme

ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⵎⴰⴳⴷⴰⵏ  
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⵎⴰⴳⴷⴰⵏ  
ⵏ ⵍⵎⴰⴳⴷⴰⵏ ⵏ ⵍⵎⴰⴳⴷⴰⵏ  
ⵏ ⵍⵎⴰⴳⴷⴰⵏ ⵏ ⵍⵎⴰⴳⴷⴰⵏ



المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية  
والتكوين المهني  
والتعليم العالي والبحث العلمي

## جداول التخصيص



DOMAINES	
PARTIE 1 (OBLIGATOIRE)	
Sous Domaines	Pourcentage
➤ Suites numériques	25%
➤ La Continuité des fonctions numériques	55%
➤ La Dérivabilité des fonctions numériques	
➤ L'Etude de fonctions numériques	
PARTIE 2	
<i>(Le candidat a le choix de répondre exclusivement à un seul exercice portant sur chacune de ces deux parties)</i>	
➤ Les Fonctions Primitives ( de toutes les fonctions du programme sauf celles dont les expressions sont en relation avec la fonction logarithme et la fonction Exponentielle ) : (Primitives – Dérivés et Sens de variations)	20%
➤ La Fonction Logarithme ( calcul de Limites – Dérivés et sens de variations)	

les niveaux d'habilité et leur importance	
Le niveau d'habilité	Degré d'importance
<i>Application directe de connaissances ( Définition ; propriété ; théorème ; algorithme ; expression ; technique ; règle... )</i>	60%
<i>Mise en évidence et application de connaissances non explicites dans une question ( Définition ; propriété ; théorème ; algorithme ; expression ; technique ; règle... ) dans une situation habituelle.</i>	30%
<i>Traiter des situations inhabituelles par synthèse de connaissances et de résultats .</i>	10%
<b>Total :</b>	<b>100%</b>

