



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

الإطار المرجعي لمادة الرياضيات

شعبة علوم الاقتصاد والتدبير

مسلك العلوم الاقتصادية ومسلك علوم التدبير المحاسباتي

➤ 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 Dérivation des fonctions numériques
- L'Étude de fonctions numériques
- Les Suites Numériques
- Les Fonctions Logarithmes



➤ Deuxième Partie

Les Fonctions Primitives (de toutes les fonctions du programme sauf celles dont les expressions contiennent la fonction Exponentielle)

- Fonction exponentielle

Le candidat aura exclusivement le choix de répondre :

- ❖ *soit aux questions portant sur :* Les Fonctions Primitives
(Toutes les fonctions du programme sauf celles dont les expressions contiennent la fonction exponentielle)
- ❖ *soit aux questions portant sur :* la Fonction exponentielle

Tableaux de Spécifications	جداول التخصيص
----------------------------	---------------

DOMAINES	
PARTIE 1 (OBLIGATOIRE)	
<i>Sous Domaines</i>	<i>Pourcentage</i>
➤ Suites numériques	30%
➤ La Continuité des fonctions numériques	50%
➤ La Dérivation des fonctions numériques	
➤ L'Étude de fonctions numériques	
➤ Les Fonctions Logarithmes	
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 contiennent la fonction Exponentielle) : (Primitives – Dérivés et Sens de variations)	20%
➤ Fonction exponentielle (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%
Total :	100%