



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