



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

المسالك المهنية

الإطار المرجعي لمادة الرياضيات

شعبة الهندسة الكهربائية بمسالكها وشعبة الهندسة الميكانيكية بمسالكها وشعبة هندسة البناء والأشغال العمومية بمسالكها وشعبة الفلاحة بمسلكها

⚡ 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 Fonctions Primitives
- Les Suites Numériques
- Les Fonctions Logarithmes



⚡ Deuxième Partie

- Les Nombres Complexes
- Les Fonctions exponentielles

Le candidat aura exclusivement le choix de répondre

- ❖ *soit aux questions portant sur : les Nombres Complexes*
- ❖ *soit aux questions portant sur : les Fonctions exponentielles*

†XNΛξ† | ΝΕΥΟΞΘ
†εεεεε† | εεεε εεεε
Λ εεεεε εεεεε
Λ εεεεε εεεεε Λ εεεεε εεεεε



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي

جداول التخصيص



<i>Tableaux de Spécifications</i>	جداول التخصيص
-----------------------------------	---------------

DOMAINES	
PARTIE 1 (OBLIGATOIRE)	
<i>Sous Domaines</i>	<i>Pourcentage</i>
➤ Suites numériques	25%
➤ La Continuité des fonctions numériques	50%
➤ La Dérivation des fonctions numériques	
➤ Les Fonctions Primitives	
➤ L'Etude 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 Nombres Complexes	25%
➤ Fonctions exponentielles (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%