



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 بمسالكها

⚡ 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

الأطر المرجعية المكيفة الخاصة بالامتحان الوطني الموحد لنيل شهادة البكالوريا – دورة 2020 –
الإطار المرجعي لاختبار مادة الرياضيات (المسالك المهنية) – شعبة الهندسة الكهربائية وشعبة الهندسة الميكانيكية وشعبة هندسة البناء والأشغال العمومية
ومديرية التكوين وتنظيم الحياة المدرسية والتكوينات المشتركة بين الأكاديميات- المركز الوطني للتقويم و الامتحانات
الفاكس : 05.37.71.44.08 البريد الإلكتروني : cneebac@gmail.com الهاتف 05.37.71.44.53 /52