



الأطر المرجعية المكيفة الخاصة بالامتحان الجهوي الموحد للسنة الأولى من سلك البكالوريا - دورة 2020 -
الإطار المرجعي لمادة الرياضيات

مسلك : اللوجستيك

**Cadre de référence de l'examen Régional du
Baccalauréat professionnel -2020 -**

Discipline : Mathématiques

Filière : Logistique

الأطر المرجعية المكيفة الخاصة بالامتحان الجهوي الموحد للسنة الأولى من سلك البكالوريا - دورة 2020 -
الإطار المرجعي لمادة الرياضيات
مسلك اللوجستيك

مديرية التقويم وتنظيم الحياة المدرسية والتكوينات المشتركة بين الأكاديميات- المركز الوطني للتقويم و الامتحانات
الهاتف : 0537.71.44.53 /52 - الفاكس : 0537.71.44.08 البريد الإلكتروني : cneebac@gmail.com ص 1 من 2

1. Premier domaine principal : Calcul Numérique

- 1-1-Utiliser la proportionnalité pour traiter des situations variées;
- 1-2-Résoudre des équations et des inéquations se ramenant à la résolution d'équations et d'inéquations du premier degré à une inconnue ;
- 1-3-Résoudre des systèmes du premier degré à deux inconnues par les différentes méthodes étudiées ;
- 1-4-Mathématiser des situations faisant intervenir des quantités variables, se ramenant à la résolution d'équations, d'inéquations et de systèmes.

2. Deuxième domaine principal : Suites Numériques

- 2-1- Reconnaître une suite arithmétique ou géométrique et déterminer sa raison et son premier terme ;
- 2-2-Calculer le terme d'ordre n d'une suite arithmétique ou géométrique ;
- 2-3- Calculer la somme de n termes consécutifs d'une suite arithmétique ou géométrique ;
- 2-4- Utiliser les suites arithmétiques et les suites géométriques pour résoudre des problèmes variés.

3. Troisième domaine principal : Logarithme Décimal

- 3-1-Simplifier des expressions contenant des logarithmes décimaux ;
- 3-2-Résoudre des équations avec des logarithmes décimaux ;
- 3-3-Utilisation de la calculatrice (ou des TIC) pour calculer des valeurs approchées du logarithme décimal d'un nombre réel strictement positif ou pour déterminer une valeur approchée d'un nombre dont le logarithme décimal est connu.

Tableaux de spécification

A. Suivant les domaines principaux

Domaine	Taux d'importance
Premier domaine principal	40%
Deuxième domaine principal	40%
Troisième domaine principal	20%

B. Suivant les Niveaux d'habileté

Application directe des connaissances (définition, propriété, algorithme, formule, technique, règle...)	60%
Evoquer et appliquer des connaissances non explicites dans une question(définition, propriété, algorithme, formule, technique, règle...)	30%
Traiter des situations inhabituelles par synthèse de connaissances et de résultats	10%

الأطر المرجعية المكيفة الخاصة بالامتحان الجهوي الموحد للسنة الأولى من سلك البكالوريا – دورة 2020
الإطار المرجعي لمادة الرياضيات
مسلك اللوجستيك

مديرية التقويم وتنظيم الحياة المدرسية والتكوينات المشتركة بين الأكاديميات- المركز الوطني للتقويم و الامتحانات
الهاتف : 0537.71.44.53 /52 – الفاكس : 0537.71.44.08 البريد الإلكتروني : cneebac@gmail.com ص 2 من 2

