

Jurys de la Communauté française de l'enseignement secondaire ordinaire

CONSIGNES D'EXAMEN

Cycle	2025-2026/2
Titre	CESS Technique de qualification
Matière	Mathématiques

I. Informations générales

- **Identification de la matière**

Nom de la matière dans le décret : Mathématiques

Volume horaire : suivant l'option choisie

Ces consignes annulent toutes les précédentes.

- **Programme(s)**

Le numéro du programme : 481-2017-240

<https://www.wallonie-bruxelles-enseignement.be/progr/481-2017-240.pdf>

Toutes les OBG suivent le programme à 2 périodes/semaine, à l'exception de l'OBG technicien/technicienne en comptabilité.

Mathématiques actives dans la formation qualifiante (2h/ semaine)		
MQ32 UAA1	Approche graphique d'une fonction	pages 111 à 116
MQ32 UAA2	Modèles de croissance	pages 117 à 122
MQ32 UAA3	Statistique	pages 123 à 128
MQ32 UAA4	Probabilité	pages 129 à 134

Programme particulier : technicien(ne) en comptabilité		
MQ32 UAA1	Approche graphique d'une fonction	pages 108 à 113
MQ32 UAA2	Modèles de croissance	pages 114 à 119
MQ32 UAA3	Statistique	pages 120 à 125
MQ32 UAA4	Probabilité	pages 126 à 132
MQ34 UAA4	Lois de probabilité	pages 170 à 175
MQ34 UAA10	Algèbre financière	pages 206 à 209
MQ34 UAA12	Programmation linéaire	pages 215 à 218

***L'épreuve couvre la matière de deux années qui ont chacune leur importance !
Mais Il va de soi qu'il est impossible d'évaluer tous les points du programme
en profondeur dans une épreuve de maximum 3 h.***

I. Organisation de l'examen

- **Titre visé et type d'enseignement**

Certificat d'études secondaires supérieures de l'enseignement technique de qualification (CESS TQ).

- **Modalités de passation**

Un examen écrit

Nombre d'heures : 3 heures maximum

- **Matériel**

AUTORISÉ	<p>Pochette ou trousse plastique transparente.</p> <p>Matériel de base d'écriture, calculatrice non graphique et non programmable, latte, équerre, rapporteur et compas</p> <p style="background-color: yellow;">Il est vivement conseillé d'utiliser un bic effaçable.</p>
REFUSÉ	<p>Pochette ou trousse non transparente</p> <p>Feuilles de brouillon personnelles et notes, correcteur (tipp-ex,...), correcteur orthographique, dictionnaire, calculatrice graphique, calculatrice programmable.</p>
	<p>Les GSM, montres connectables ou tout autre objet connectable sont éteints et laissés dans votre sac. Ils ne peuvent ni être visibles ni être portés sur vous pendant l'examen. Le non-respect de cette règle entraîne immédiatement l'exclusion et l'annulation de l'épreuve en cours. La même sanction est appliquée si un GSM ou tout autre objet connectable se met à sonner.</p>

Exemples de calculatrices autorisées : Texas Instruments TI 30XB, Casio FX-92B, Casio Fx-220



Les candidats veilleront à posséder le matériel requis lors de l'épreuve car aucun prêt de matériel ne sera accordé. L'échange de matériel durant l'épreuve, étant considéré comme une interaction avec autrui, sera sanctionné. De même, en cas d'oubli, aucun matériel ne pourra être apporté en cours d'épreuve aux candidats par une tierce personne.

- **Consignes d'examen**

Merci de lire attentivement les consignes spécifiques ci-dessous et de les respecter scrupuleusement.

- Les résultats de vos calculs seront donnés au centième près.
- **Sous peine de nullité, écrire dans les cadres de réponses prévus à cet effet.**
- Utiliser de préférence le verso des feuilles comme brouillon. Ce qui est indiqué au verso des copies d'examen ou sur un brouillon n'est pas pris en compte lors des corrections. Les brouillons sont obligatoirement repris
- Pour les questions ouvertes, les principales étapes nécessaires à l'obtention d'un résultat doivent apparaître et être justifiées, la réponse ne sera pas corrigée sans justification !

Justifier une réponse signifie soit :

- indiquer par une phrase le raisonnement, la définition, la formule etc.
 - faire apparaître un calcul détaillé reprenant toutes les étapes du raisonnement
- Les figures sont des schémas et ne sont pas à l'échelle.

- **Dispense**

Dispense obtenue si la note est supérieure ou égale à 50%.