

# Les Jurys de la Communauté Française de l'enseignement secondaire ordinaire

## Consignes d'examen

Cycle	2023-2024/1
Titre	CESS Technique de qualification
Matière	Mathématiques

**Direction des Jurys de  
l'enseignement secondaire**  
Rue Adolphe Lavallée, 1  
1080 Bruxelles

[jurys@cfwb.be](mailto:jurys@cfwb.be)  
[enseignement.be/jurys](https://enseignement.be/jurys)

## 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

Le numéro du programme : 481P/2017-240

<http://www.wallonie-bruxelles-enseignement.be/progr/481P-2017-240%20.pdf>

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

<b>Mathématiques actives dans la formation qualifiante (2h/ semaine)</b>		
<b>MQ32 UAA1</b>	<b>Approche graphique d'une fonction</b>	<b>pages 108 à 113</b>
<b>MQ32 UAA2</b>	<b>Modèles de croissance</b>	<b>pages 114 à 119</b>
<b>MQ32 UAA3</b>	<b>Statistique</b>	<b>pages 120 à 125</b>
<b>MQ32 UAA4</b>	<b>Probabilité</b>	<b>pages 126 à 132</b>

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.*

## II. Organisation de l'examen

### ●●● Modalité d'évaluation d'examen

Un examen écrit

Nombre d'heures : 3 heures maximum

### ●●● Matériel

Matériel autorisé : matériel de base d'écriture, calculatrice non graphique et non programmable, latte, équerre, rapporteur et compas.

Matériel refusé : tout type d'objet connectable (téléphone, montre,...), feuilles de brouillon personnelles et notes, correcteur (tipp-ex,...), correcteur orthographique, calculatrice graphique, calculatrice programmable.

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

### III. Évaluation et sanction des études

#### ●●● Dispense

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