

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

## Consignes d'examen

|         |                                                        |
|---------|--------------------------------------------------------|
| Cycle   | 2019-2020/1                                            |
| Titre   | CE2D Professionnel et<br>Technique de<br>Qualification |
| Matière | Formation scientifique                                 |

**Direction de  
l'organisation des jurys**  
Rue Adolphe Lavallée, 1  
1000 Bruxelles

[jurys@cfwb.be](mailto:jurys@cfwb.be)

Tél : +32 (0)2 690 85 86  
[enseignement.be/jurys](http://enseignement.be/jurys)

## I. Informations générales

Ces consignes annulent toutes les précédentes et ne sont valables que pour le **1<sup>er</sup> cycle** 2019-2020.

### ●●● Identification de la matière

Formation scientifique.

### ●●● Titre visé, type d'enseignement et l'option

Certificat de l'enseignement secondaire du deuxième degré

### ●●● Programme

**471P/2017/240 (2<sup>ème</sup> édition)** : [http://www.wallonie-bruxelles-enseignement.be/progr/471-2017-240\(2e%20edition\).pdf](http://www.wallonie-bruxelles-enseignement.be/progr/471-2017-240(2e%20edition).pdf)

Le jury se base **uniquement** sur **le référentiel** déterminant les unités d'acquis d'apprentissage (UAA).  
Le référentiel se trouve dans ce programme (p 269 à 309). **En effet, les considérations pédagogiques du programme ne sont données qu'à titre informatif !**

**Le référentiel** (*Compétences terminales et savoirs communs en formation scientifique*) peut être téléchargé aussi directement sur :

[http://enseignement.be/download.php?do\\_id=14076](http://enseignement.be/download.php?do_id=14076)

### **1. Biologie**

**UAA 3** : La cellule, unité de base du vivant

**UAA 6** : Biodiversité et évolution

**UAA 8** : Vers une sexualité responsable

**UAA 10** : Les êtres vivants ont besoin d'énergie pour fonctionner

### **2. Chimie**

**UAA 4** : Transformation de la matière

**UAA 9** : L'atome constituant élémentaire de la matière

### **3. Physique**

**UAA 1** : Les mouvements de la Terre

**UAA 2** : La lumière nous permet d'observer

**UAA 5** : L'énergie électrique

**UAA 7** : Les lentilles nous aident à observer

## II. Organisation de l'examen

### ●●● Type d'examen

Examen écrit

Nombre d'heures : 3H pour l'ensemble de l'examen à savoir

-1h pour biologie,

-1h pour physique

-1h pour chimie

La durée de l'examen peut être adaptée en fonction des candidats à besoins spécifiques.

Le questionnaire de l'examen est en 3 parties (biologie/physique/chimie). Les feuilles sont agrafées et ne peuvent être dégrafées. Un tableau périodique (ou autre) est fourni et doit être restitué, intact (sans annotation), en fin d'examen.

### ●●● Matériel autorisé

Matériel requis : Calculatrice scientifique (non graphique), stylos, effaceur, Tipp-ex, crayons (3 couleurs différentes), latte, rapporteur, gomme

Matériel autorisé : /

Matériel refusé : GSM, smartphone, tablette, montre connectée et dictionnaire, feuilles de brouillons, calculatrice programmable

## III. Evaluation et sanction des études

### ●●● Pondération

Les 3 parties (chimie, biologie et physique) sont notées individuellement sur /20. La moyenne globale de ces trois branches est calculée sur 20 et constitue la note finale du cours de formation scientifique.

### ●●● Dispense

Rappel des conditions de dispenses :

- Présenter chaque partie (pas de notes de présence) ;

- Pas de dispenses partielles : la dispense s'établit sur la note finale et ne peut porter sur biologie, chimie et physique séparément

**Si la moyenne générale est supérieure ou égale à 50%,** il y a dispense de la matière de formation scientifique

Si la moyenne générale est inférieure à 50%, il n'y a pas de dispense.