

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

Consignes d'examen

Cycle	2018-2019/2
Titre	CE2D Professionnel et Technique de Qualification
Matière	Formation scientifique

**Direction de l'organisation
des jurys**

Rue Adolphe Lavallée, 1
1000 Bruxelles

jurys@cfwb.be

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

I. Informations générales

Ces consignes annulent toutes les précédentes et ne sont valables que pour le **second cycle** 2018-2019.

●●● 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 (2ème 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

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.