

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

Consignes d'examens

Cycle	2017-2018/2
Titre	Paramédical Bachelier
Matière	Mathématique

Direction de l'organisation des jurys

Rue Adolphe Lavallée, 1 1080 Bruxelles

jurys@cfwb.be

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

I. Informations générales

••• Identification de la matière

Nom de la matière dans le décret : mathématique

Volume horaire /

••• Titre visé, type d'enseignement et l'option

Attestation de réussite de l'épreuve préparatoire donnant accès aux études de bachelier sage-femme et de bachelier infirmier responsable de soins généraux (Paramédical bachelier) ;

••• Programme

Les numéros des programmes : 467/2015/240,468/2015/240 et469/2015/240

« Les UAA sélectionnées parmi ces programmes sont :

- 3UAA1
- 3UAA2
- 3UAA3
- 3UAA4
- 3UAA5
- 4UAA1
- 4UAA3
- 4UAA4
- 4UAA5
- 4UAA65BUAA2
- 5BUAA3
- 6GUAA4

En vue de mieux orienter et guider l'apprentissage, des matières ont été supprimées dans les UAA :cf. le document (sur le site) « Moniteur Belge 32792 » pages 15/60 à 20/60, 22/60 à 25/60, 28/60 à 29/60, 42/60».

Rappel : ces conseils ne se substituent pas au programme de la fédération Wallonie Bruxelles. Ce document complète le programme et est un guide pour l'apprentissage.

II. Organisation de(s) l'examen(s)

••• Type(s) d'examen(s)

Examen oral ou écrit : écrit

Nombre d'heures : 3h30 maximum

Matériel autorisé

Matériel requis : calculatrice scientifique non programmable et non graphique

Equerre, rapporteur, compas, crayon (uniquement pour les graphiques et dessins), gomme (+ stylo)

Matériel autorisé : /

Matériel refusé : calculatrice programmable et ou graphique

••• Ce qui est attendu du candidat = consignes d'examens ?

« Les principales étapes nécessaires à l'obtention d'un résultat doivent apparaître et être justifiées »

Il ne faut pas perdre de vue que l'apprentissage des mathématiques vise aussi leurs applications dans les disciplines scientifiques et notamment en physique, en chimie et en biologie. Le.a candidat.e doit donc être capable de résoudre, dans l'épreuve de mathématique, des problèmes liés à ces diverses disciplines.

III. Evaluation et sanction des études

••• Pondération

Notes /20

••• Dispense

Si la moyenne générale est supérieure ou égale à 50%, il y a une dispense pour les matières ≥ 60% Si la moyenne générale est inférieure à 50% il n'y a pas de dispense

IV. Annexes

••• Exemple d'anciens examens

La direction de l'organisation des Jurys ne souhaite pas diffuser d'anciens examens. Ceci pour des raisons pédagogiques. La composition d'un examen est fonction en partie du comité d'examinateurs qui les rédigent. Un changement d'examinateur peut donc entrainer un changement de forme. De plus, les questions ne portent que très rarement sur l'ensemble UAA du programme.

Cependant, pour certaines matières les examinateurs peuvent donner quelques pistes d'interrogations.

••• Textes, listes de livres, etc

Déposer ici les documents à annexer. Exemple :

- Liste des ouvrages pour Français et Latin
- Liste des textes pour les langues modernes