

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

Consignes d'examen

Cycle	2020-2021/2
Titre	Jurys Paramédical Bachelier (A1)
Matière	Biologie

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

jurys@cfwb.be

Tél : +32 (0)2 690 85 18
enseignement.be/jurys

I. Informations générales

●●● Identification de la matière

Biologie

●●● 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

Programme du jury :

Il se base sur le référentiel paru dans le moniteur Belge du 20/01/2015 (Compétences terminales et savoir requis en sciences générales).

http://enseignement.be/download.php?do_id=14779

UAA 1 : Nutrition et production d'énergie chez les hétérotrophes

UAA 2 : Importance des végétaux verts à l'intérieur des écosystèmes

UAA3 : Unité et diversité des êtres vivants

UAA4 : /

UAA5 : l'organisme humain se protège

UAA6 : La communication nerveuse

UAA7 : La procréation humaine

UAA8 : De la génétique à l'évolution

UAA9:/

+ Consignes complémentaires

II. Organisation de l'examen

●●● Type d'examen

Examen écrit

Nombre d'heures : 3 heures

●●● Matériel autorisé

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

Matériel refusé : calculatrice programmable, GSM, smartphone, tablette, montre connectée.

III. Evaluation et sanction des études

●●● Pondération

Note / 20

●●● Dispense

Rappel des conditions de dispenses : être présent à l'ensemble des examens. Pas de dispenses partielles si une matière comporte plusieurs examens.

Si la moyenne générale est supérieure ou égale à 50%, il y a une dispense pour les matières $\geq 60\%$.

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

IV. Types de questions

Les questions peuvent prendre différentes formes comme par exemple des choix multiples, des exercices numériques, des questions ouvertes, etc.

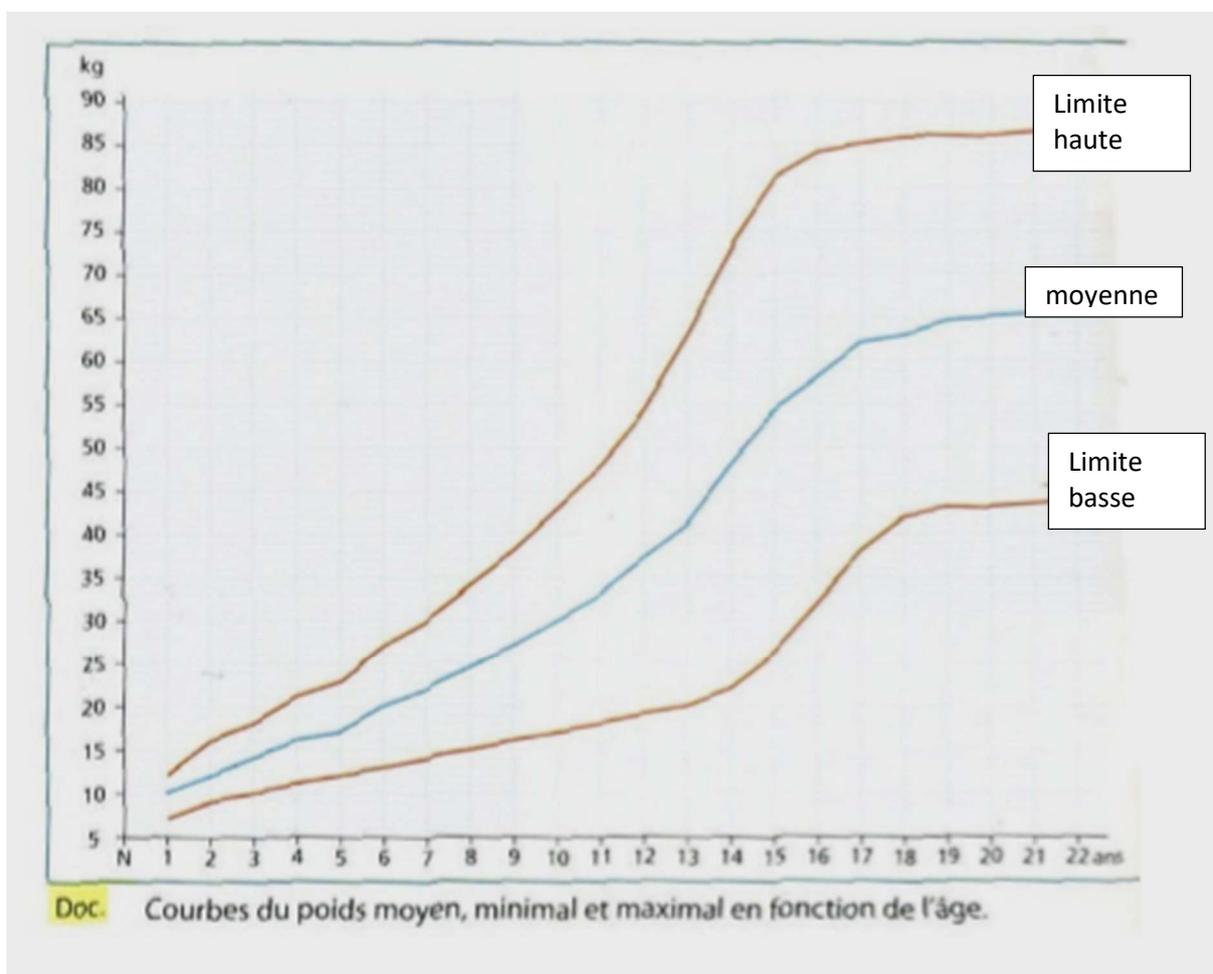
●●● Exemples de questions

Les questions suivantes sont des questions posées à d'anciens examens et sont sorties du processus d'évaluation.

Question 5 :

/6

Prenons l'exemple d'un garçon de 12 ans qui consomme très souvent des hamburgers, de la glace et des boissons sucrées. Il a aussi l'habitude de grignoter devant la télé. Ce garçon pèse 70 kg.



a) **Donner** le poids minimal et le poids maximal d'un enfant de 12 ans.

Poids minimal =

Poids maximal =

b) Que devrait faire cet enfant de 70 kg pour améliorer son alimentation ? **Donner deux exemples** concrets.