

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

Consignes d'examen

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

**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

Chimie

●●● 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=14780

UAA1 : Constitution et classification de la matière

UAA2 : La réaction chimique : approche qualitative

UAA3 : La réaction chimique : approche quantitative

UAA4 : Identifier une espèce chimique par une réaction chimique

UAA5 : Liaisons chimiques et configuration spatiale des espèces chimiques

UAA6 : Caractériser un phénomène chimique

UAA7 : Les équilibres chimiques

UAA8 : La molécule en chimie organique

UAA9 : La macromolécule en chimie organique

UAA10 : Les réactions avec transfert : les réactions acide-base et d'oxydoréduction

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,

●●● Exemples de questions

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

Question 6 : **Compléter** le tableau suivant. La première ligne, en gras, est donnée à titre d'exemple.

/ 6

Formule	<u>Formule générale</u>	<u>Nom de la famille</u>	Nomenclature
<u>AgCl</u>	<u>MM' (ou MX)</u>	<u>Sel binaire</u>	<u>Chlorure d'argent</u>
			Trioxyde de soufre
Mg(OH) ₂			
NaHCO ₃			
			Sulfure de Fer (III)
			Nitrate d'hydrogène
CuCl ₂			