

## Evaluation d'un outil de simulation d'examen en ligne

**Auteur :** Nadin, Boris

**Promoteur(s) :** Haesbroeck, Gentiane

**Faculté :** Faculté des Sciences

**Diplôme :** Master en sciences mathématiques, à finalité didactique

**Année académique :** 2020-2021

**URI/URL :** <http://hdl.handle.net/2268.2/12045>

---

### *Avertissement à l'attention des usagers :*

*Tous les documents placés en accès ouvert sur le site le site MatheO sont protégés par le droit d'auteur. Conformément aux principes énoncés par la "Budapest Open Access Initiative"(BOAI, 2002), l'utilisateur du site peut lire, télécharger, copier, transmettre, imprimer, chercher ou faire un lien vers le texte intégral de ces documents, les disséquer pour les indexer, s'en servir de données pour un logiciel, ou s'en servir à toute autre fin légale (ou prévue par la réglementation relative au droit d'auteur). Toute utilisation du document à des fins commerciales est strictement interdite.*

*Par ailleurs, l'utilisateur s'engage à respecter les droits moraux de l'auteur, principalement le droit à l'intégrité de l'oeuvre et le droit de paternité et ce dans toute utilisation que l'utilisateur entreprend. Ainsi, à titre d'exemple, lorsqu'il reproduira un document par extrait ou dans son intégralité, l'utilisateur citera de manière complète les sources telles que mentionnées ci-dessus. Toute utilisation non explicitement autorisée ci-avant (telle que par exemple, la modification du document ou son résumé) nécessite l'autorisation préalable et expresse des auteurs ou de leurs ayants droit.*

---

## QUESTIONNAIRE D'ENTREE MED/DENT – SBIM

Code couleur :

Question posée uniquement aux étudiants SBIM

Question posée uniquement aux étudiants MED/DENT

[ ] = question non présente chaque année

Exemple : [MED19] = question posée depuis septembre 2019 en médecine

[SBIM17-SBIM19] = question posée entre 2017 et 2019 en SBIM

1. Question à choix multiples : Les données recueillies dans le présent questionnaire et lors des tests formatifs en ligne/en amphithéâtre seront collectées et analysées dans le but d'identifier des profils d'étudiants et augmenter l'efficacité et l'adéquation de l'aide fournie par l'équipe pédagogique.

[MED19] [SBIM19]

PAS DE REPONSE = ABSENCE DE CONSENTEMENT

- Je marque mon accord pour que ces données soient stockées et analysées en vue de me fournir un feedback précis sur mon état d'avancement dans la matière lors du quadrimestre de cours. Je participe donc à l'étude.  
Document RGPD - protection des données - formulaire de consentement disponible sur ecampus (onglet "Infos à la une" et onglet "Informations générales")
- Je ne marque pas mon accord au stockage et à l'utilisation de mes données. Celles-ci seront détruites dès réception. Je ne participe donc pas à l'étude et ne recevrai pas de feedback sur mon état d'avancement dans la matière.

2. Question à choix multiples : Êtes-vous ?

- Une femme
- Un homme
- 

3. Texte à compléter : Quel est votre âge ?

4. Texte à compléter : Quelle est votre nationalité ?

5. Question à choix multiples : Quelle est votre langue maternelle ?

- Français
- Allemand
- Anglais

- Néerlandais
- Autre

6. Question à choix multiples : Où habitez-vous principalement durant vos études ?

- Chez vos parents/famille/tuteurs
- en kot (ou seul en appartement)
- Collocation à plusieurs personnes
- Autre

7. Valeur numérique calculée : Estimez combien de temps (en minutes) prend votre trajet aller-retour pour relier votre domicile principal (celui où vous habitez la semaine) à l'université.

8. Question à choix multiples : Estimez le nombre de livres présents dans votre domicile principal (celui où vous passez le plus de temps). [MED19] [SBIM19]

- 0 à 25
- 25 à 100
- 100 à 400
- plus de 400

9. Quel est le diplôme le plus élevé obtenu par vos parents ? [MED15-MED17] [SBIM17]

- supérieur (universitaire ou non universitaire) tous les deux.
- supérieur (universitaire ou non universitaire) pour un des deux.
- secondaire pour les deux.
- secondaire pour l'un des deux.
- primaire pour les deux.
- Autre.

9. Question à choix multiples : Quel est le diplôme le plus élevé obtenu par votre mère ? [MED18-MED19] [SBIM18-SBIM19]

- supérieur universitaire.
- supérieur non universitaire.
- secondaire.
- primaire.
- Autre.

10. Question à choix multiples : Quel est le diplôme le plus élevé obtenu par votre père ? [MED18-MED19] [SBIM18-SBIM19]

- supérieur universitaire

- supérieur non universitaire
- secondaire.
- primaire.
- Autre.

11. Question à réponses multiples : Occupez-vous ou comptez-vous occuper durant l'année académique (jusqu'en septembre prochain) un travail étudiant en supplément de vos études ? (Vous pouvez cocher plusieurs réponses) [MED18-MED19] [SBIM18-SBIM19]

- Oui, pendant les vacances et/ou congés.
- Oui, les samedi et/ou dimanche.
- Oui, durant la semaine (lundi à vendredi)
- Non.

12. Question à choix multiples : Dans quel type d'enseignement étiez-vous élève en secondaire ?

- Général (Belgique francophone)
- Technique de transition (Belgique francophone)
- Autre système (Belgique francophone)
- Enseignement secondaire ailleurs qu'en Belgique Francophone

13. Question à choix multiples : Dans quel type d'enseignement étiez-vous l'an passé ?

- Enseignement secondaire
- Deuxième année terminale (rhétos) à l'étranger
- Année préparatoire
- Enseignement supérieur universitaire
- Enseignement supérieur non universitaire

14. Question à choix multiples : Combien d'heures de sciences (physique + chimie + biologie) aviez-vous à votre grille horaire en dernière année de l'enseignement secondaire ?

- moins de 3
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- plus de 9

15. Question à choix multiples : Combien d'heures de Physique aviez-vous à votre grille horaire en dernière année de l'enseignement secondaire ?

- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- plus de 5

16. Question à choix multiples : Combien d'heures de Mathématiques aviez-vous à votre grille horaire en dernière année de l'enseignement secondaire ?

- moins de 3
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- plus de 8

17. Question à choix multiples : Avez-vous suivi des cours de latin et/ou grec dans l'enseignement secondaire ? [MED18-MED19] [SBIM18-SBIM19]

- Non, jamais.
- Oui, uniquement en 1ère et/ou 2ème secondaire
- Oui, durant mes 6 années dans l'enseignement secondaire.

18. Question à choix multiples : Avez-vous déjà redoublé en primaire ou en secondaire (6 -> 18 ans) ?

- Non
- Oui, une seule fois
- Oui, plusieurs fois

19. Question à réponses multiples : Pour étudier mon cours de physique en secondaire, j'avais l'habitude de : (Vous pouvez cocher plusieurs réponses) [MED18-MED19] [SBIM18-SBIM19]

- apprendre mon cours par cœur
- refaire les exercices fait en classe
- chercher de nouveaux documents sur la matière (dans des livres, sur internet, ...)
- tenter de résoudre de nouveaux exercices
- Autre

20. Question à choix multiples : Êtes-vous pour la première fois en Bac1 SBIM ou répétez-vous votre année ? [SBIM17-SBIM19]

- Il s'agit de ma première inscription dans l'enseignement supérieur.
- Je recommence ma première année en SBIM.
- Je viens de me réorienter. J'étais, l'an passé, dans une filière d'étude de la Faculté de Médecine (médecine, pharma, kiné, ...)
- Je viens de me réorienter. J'étais, l'an passé, dans une filière d'étude supérieure hors de la Faculté de Médecine

20. Êtes-vous pour la première fois en Bac1 Médecine ou répétez-vous votre année ? [MED18-MED19]

- Il s'agit de ma première inscription dans l'enseignement supérieur.
- Je recommence ma première année en médecine.
- Je viens de me réorienter. J'étais, l'an passé, dans une filière d'étude de la Faculté de Médecine (SBIM, pharma, kiné, ...)
- Je viens de me réorienter. J'étais, l'an passé, dans une filière d'étude supérieure hors de la Faculté de Médecine

21. Question à choix multiples : Avez-vous présenté l'examen d'entrée aux études de médecine et dentisterie ? [SBIM17-SBIM19]

- Non.
- Oui et je l'ai raté.
- Oui et je l'ai réussi.

22. Question à choix multiples : Avez-vous rencontré un professionnel de l'orientation pour le choix de vos études ?

- Oui et j'ai suivi son avis.
- Oui, mais je n'ai pas suivi son avis.
- Non

23. Question à réponses multiples : Avez-vous participé à un ou plusieurs types d'activités préparatoires ? (Vous pouvez cocher plusieurs réponses) [MED17-MED19] [SBIM17-SBIM19]

- Non. Je n'ai pas suivi d'activités préparatoires
- Oui j'ai participé aux activités préparatoires organisées par l'ULg de janvier à mai.
- Oui j'ai participé aux activités préparatoires organisées par l'ULg en août.
- Oui j'ai participé aux activités préparatoires organisées par d'autres institutions que l'ULg

24. Question à choix multiples : Avez-vous déjà reçu des heures de cours de la part d'un professeur particulier ? [MED18-MED19] [SBIM18-SBIM19]

- Non, jamais.
- Oui, rarement et je pense que cela m'a été profitable.
- Oui, rarement et je pense que cela a été inutile.
- Oui, souvent et je pense que cela m'a été profitable.

- Oui, souvent et je pense que cela a été inutile.

25. Question à réponses multiples : Pourquoi avez-vous choisi de vous engager dans ces études ?  
[Version SBIM]

- Intérêt pour les matières scientifiques (bio, chimie, physique)
- Intérêt pour les matières médicales
- Pouvoir aider les gens, sauver des vies, ...
- Pour le contact social avec les patients
- Rêve d'enfance
- Se sentir utile à la société
- Possibilité de passerelle vers la médecine
- Autres

25. Question à réponses multiples : Pourquoi avez-vous choisi de vous engager dans ces études ?  
[Version MED]

- Intérêt pour les matières scientifiques (bio, chimie, physique)
- Intérêt pour les matières médicales
- Pouvoir aider les gens, sauver des vies, ...
- Pour le contact social avec les patients
- Rêve d'enfance
- Se sentir utile à la société
- Autres

26. Texte à compléter : Si vous avez coché "Autres" à la dernière question (raisons du choix des études de médecine), merci de préciser dans le cadre ci-dessous :

27. Question à réponses multiples : Seriez-vous d'accord d'être recontacté afin d'être interviewé (durée maximale d'1/2h) concernant votre méthode de travail, ... durant le quadrimestre ? [MED18-MED19] [SBIM18-SBIM19]

- Oui
- Non