

Appendix 1 (part 1 of 3). Survey of fourth-year pharmacy students about their decisions to pursue a hospital pharmacy residency (survey was available to respondents in French only)

Informations démographiques

1. **Quel est votre sexe?**
 Homme Femme
2. **Dans quelle tranche d'âge êtes-vous ?**
 22-24 ans 25-27 ans 28 ans et plus
3. **Quelle est votre langue maternelle?**
 Français Anglais Autre : _____
4. **À quelle ethnie appartenez-vous ?**
 Caucasienne Asiatique Arabe
 Autre : _____
5. **Dans quelle tranche de cote se trouve votre moyenne générale de pharmacie?**
 ≥ 4.0 3.8–3.9 3.4–3.7 3.1–3.3 ≤ 3.0
6. **Quelles rotations hospitalières avez-vous expérimenté jusqu'à maintenant lors de vos stages? (cochez toutes celles s'appliquant)**
 Cardiologie CHSLD Gériatrie Médecine interne
 Néphrologie Oncologie Pédiatrie Pneumologie
 Psychiatrie Soins intensifs Transplantation
 Urgence Autre : _____
7. **Quel est le niveau académique le plus élevé que vous ayez atteint avant l'admission en pharmacie?**
 DEC Cours universitaire non complété
 Baccalauréat Études graduées (maîtrise, doctorat)

Choix de carrière

8. **Dans quel milieu travaillez-vous principalement durant vos études?**
 Pharmacie communautaire Pharmacie hospitalière
 Je ne travaille pas Autre : _____
9. **Si vous avez répondu *pharmacie communautaire* à la question # 8, quel énoncé la décrirait le mieux selon vous ?**
 Orientée vers la distribution Orientée vers la clinique
10. **Où vous dirigez-vous après l'obtention de votre diplôme PharmD?**
 Pharmacie communautaire Maîtrise en milieu hospitalier
 Autre : _____
11. **Où vous voyez-vous dans 5 ans?**
 Pharmacien communautaire (salaré, remplaçant)
 Pharmacien communautaire (propriétaire)
 Pharmacien d'hôpital Recherche et enseignement
 Autre : _____
12. **Est-ce que la pharmacie était la profession que vous vouliez le plus exercer au moment de votre application au programme de Pharmacie?**
 Oui Non

Si non, quelle était-elle ?

13. Parmi les facteurs suivants, indiquez les quatre facteurs qui ont le plus d'importance dans votre choix de carrière (jusqu'à quatre choix peuvent être cochés)

- Parents/famille/amis Expérience de travail
- Prestige de la profession Intérêt pour les sciences de la vie
- Salaire élevé Possibilité de posséder une entreprise
- Possibilité d'aider des patients
- Travail avec des patients (sans contact physique)
- Horaire de travail flexible (travail famille)
- Taux de placement élevé
- Emploi à fort potentiel de socialisation (vs travail de bureau)
- Autre : _____

Vision de la pharmacie selon le milieu

14. À propos de la *pratique en milieu communautaire*, indiquez à quel point vous êtes en accord avec les énoncés suivants :

	Très en désaccord	En désaccord	Neutre	En accord	Très en accord
Bonne opportunité d'emploi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Environnement de travail plaisant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accès aux informations cliniques et biochimiques du patient	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reconnaissance par les autres professionnels de la santé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Travail sous pression	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Emploi permettant de réaliser des tâches variées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bon contact avec les patients	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Possibilité d'améliorer sa situation (salaire, position) par le travail	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sécurité d'emploi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bonne possibilité de conciliation travail famille	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Possibilité d'utiliser ma formation à son plein potentiel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sentiment d'être essentiel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

15. À propos de la *pratique en milieu hospitalier*, indiquez à quel point vous êtes en accord avec les énoncés suivants :

	Très en désaccord	En désaccord	Neutre	En accord	Très en accord
Bonne opportunité d'emploi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Environnement de travail plaisant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accès aux informations cliniques et biochimiques du patient	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reconnaissance par les autres professionnels de la santé	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Travail sous pression	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Emploi permettant de réaliser des tâches variées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bon contact avec les patients	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Possibilité d'améliorer sa situation (salaire, position) par le travail	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sécurité d'emploi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bonne possibilité de conciliation travail famille	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Possibilité d'utiliser ma formation à son plein potentiel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sentiment d'être essentiel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

continued on page E7

Appendix 1 (part 2 of 3). Survey of fourth-year pharmacy students about their decisions to pursue a hospital pharmacy residency (survey was available to respondents in French only)

16. Comment qualifieriez-vous le revenu (avantages sociaux inclus) d'un pharmacien communautaire par rapport à celui d'un pharmacien d'hôpital?

- Très supérieur Supérieur Équivalent
 Inférieur Très inférieur Je ne sais pas

17. Comment qualifieriez-vous vos connaissances sur la réalité (tâches, rôle, opportunités, salaire, obligations ...) de ces 2 milieux?

	Très faible	Faible	Bonne	Très bonne
Communautaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hospitalier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Programme de Maîtrise en pharmacothérapie avancée, option établissement de santé

18. Indépendamment de votre orientation actuelle, qu'est-ce qui vous semble intéressant dans le programme de Maîtrise en pharmacothérapie avancée, option Établissement de Santé ? (1 étant le moins intéressant et 5 le plus intéressant)

	1	2	3	4	5
Acquérir plus de connaissances	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Acquérir plus d'expériences pratiques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Élaborer/participer à un protocole de recherche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obtenir le titre de spécialiste en pharmacothérapie une fois reconnu par l'Office des professions	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gagner un avantage compétitif sur le marché du travail	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Acquérir plus de confiance en soi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Préalable à travailler en milieu hospitalier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accéder à un poste d'enseignement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Être rémunéré pour effectuer sa formation (bourse : 40 000\$ non imposable)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

19. Quelle importance donnez-vous aux barrières ci-dessous quant à la poursuite de votre formation à la Maîtrise en pharmacothérapie avancée?

	Très faible	Faible	Moyenne	Élevée	Très élevée
Obligations financières (dette, pertes de salaire)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bourse liée à un contrat avec une chaîne de pharmacie communautaire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Emploi déjà disponible à la graduation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obligations familiales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Moyenne générale en deçà du pré requis du programme de maîtrise	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Programme très exigeant	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Faire des stages de résidence dans une langue différente de la vôtre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sentiment de manquer d'information par rapport au programme de maîtrise	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sentiment de manquer d'information par rapport au rôle du pharmacien d'hôpital	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Date limite d'inscription trop tôt et ne laissant pas suffisamment le temps de prendre une décision en fonction de ses expériences de stage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
En avoir assez de l'école	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Faible intérêt pour la pratique hospitalière	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Éloignement géographique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

20. Par rapport à votre orientation suite à l'obtention de votre diplôme PharmD, laquelle des situations suivantes s'applique le mieux à vous?

- Je voulais faire ma maîtrise hospitalière et le veux encore
 Je voulais faire ma maîtrise hospitalière, mais ne le veux plus
 Je ne voulais pas faire de maîtrise hospitalière, mais le veux désormais
 Je ne voulais pas faire de maîtrise hospitalière et ne le veux toujours pas
 Je ne suis toujours pas certain où je veux orienter ma pratique

21. En lien avec la question précédente (#20), quelle influence les aspects ci-dessous ont-ils eu dans votre situation?

	Très faible	Faible	Moyenne	Élevée	Très élevée
Parents/famille/collègues	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Résidents actuels	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Milieu de stages hospitaliers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maître de stages hospitaliers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Milieu de stages communautaires	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Maître de stages communautaires	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Professeur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Journée/séance d'information	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Expérience de travail	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Autres importants:

continued on page E8

Appendix 1 (part 3 of 3). Survey of fourth-year pharmacy students about their decisions to pursue a hospital pharmacy residency (survey was available to respondents in French only)

22. Par rapport à l'information remise aux étudiants concernant la Maîtrise en pharmacothérapie avancée, en quelle année :

	1 ^{ère} année	2 ^e année	3 ^e année	4 ^e année
avez-vous été informé des caractéristiques de la Maîtrise en pharmacothérapie avancée?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
pensez-vous que vous devriez être informé des caractéristiques de la Maîtrise en pharmacothérapie avancée?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

23. Par rapport à l'information remise sur la Maîtrise en pharmacothérapie avancée, considérez-vous que :

	Très en désaccord	En désaccord	En accord	Très en accord
vous avez reçu l'information nécessaire?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
les stratégies d'informations utilisées étaient appropriées?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

24. Par rapport à l'information remise sur la Maîtrise en pharmacothérapie avancée, indiquez les 3 stratégies les plus efficaces selon vous:

- Kiosque d'information (ex : à la journée carrière)
- Activités éducatives avec des résidents à la maîtrise
- Souper/diner conférence
- Accessibilité aux portes ouvertes des milieux plus tôt
- Prospectus par message électronique
- Matériel intégré dans le cours bleu
- Amélioration du site web de la Faculté
- Autre : _____

Supplementary material for Dupuis S, Martel A, Arfa T, Valma J, Williamson DR, Perreault MM. Factors influencing fourth-year pharmacy students' decisions to pursue a hospital pharmacy residency. *Can J Hosp Pharm.* 2016;69(3):209-15.