

# R

## cherche en pratique pharmaceutique : recettes et astuces en ligne

Bérard Cécile<sup>1</sup>, Tanguay Cynthia<sup>1</sup>, Bussièrès Jean-François<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Unité de recherche en pratique pharmaceutique, Département de pharmacie, CHU Sainte-Justine, Montreal, Quebec

<sup>2</sup> Faculté de pharmacie, Université de Montréal, Montreal, Quebec

CHU Sainte-Justine  
Le centre hospitalier  
universitaire mère-enfant  
Pour l'amour des enfants

Université  
de Montréal

UR  
PP  
Unité de Recherche  
en Pratique  
Pharmaceutique

<https://urppchusj.wordpress.com/>

Recettes



L'Unité de recherche en pratique pharmaceutique (URPP) contribue à la formation d'étudiants en pharmacie, de pharmaciens et d'autres professionnels de la santé. Avec le recul, l'URPP s'est dotée de d'outils de travail qui soutiennent la réalisation des projets de recherche en pratique pharmaceutique.



Autres  
considérations  
pour un projet

Obtenir une  
approbation &  
financement

Connaître les  
données  
probantes

Choisir des  
indicateurs  
Gérer un projet

Assurer  
éthique &  
confidentialité

Prioriser des  
activités  
Identifier les  
retombées

## Contexte

- A l'heure actuelle : peu de recherche en pratique pharmaceutique.
- Étudiants et pharmaciens hospitaliers chercheurs formés le plus souvent par eux-mêmes à partir d'un nombre limité d'ouvrages.

## Description

- « Livre de recettes » sur la recherche en pratique pharmaceutique
- Issu de notre expertise, de nos réalisations et d'une revue de la littérature
- Co-rédigé par les étudiants en formation et les chercheurs de l'équipe
- Mis en ligne : partage des connaissances
- Articles structurés : mise en contexte, connaissances théoriques et pratiques
- Valeur ajoutée : **astuces** de notre équipe, basées sur des exemples concrets de projets

Astuces de l'URPP- Comment faire une recherche sur PubMed	
<b>Exemple : IMPACTHOP : informatique médicale</b>	
<b>Étape</b>	
1	Formulation de l'hypothèse et des objectifs de recherche Validation du thème par une autre personne
2	Stratégie #1 : Recherche exploratoire semi-structurée
3	Stratégie #2 : Recherche par mots-clés

Figure 1 Exemples d'Astuces de l'URPP

## Action

Nous avons identifié 5 thèmes et 31 articles (ou recettes) à écrire.  
Six articles ont été finalisés à ce jour, et 2 ont été publiés sur notre blogue.

## Évaluation

Ces articles sont utilisés dans la formation des nouveaux étudiants, qui sont également invités à commenter leur contenu.  
Un suivi de la consultation de ces articles en ligne est effectué.

## Répercussions

À notre connaissance, il s'agit de la première initiative visant à rédiger un ouvrage en ligne soutenant la recherche en pratique pharmaceutique et se basant sur des exemples concrets de projets de recherche.  
Le partage de cet outil en ligne à la communauté pharmaceutique est susceptible de contribuer au développement de cette recherche nécessaire aux décideurs et cliniciens du réseau de la santé.

Contact : [jf.bussieres@ssss.gouv.qc.ca](mailto:jf.bussieres@ssss.gouv.qc.ca) Financement : Aucun

Conflit d'intérêt : Aucun  
Affiche présentée au Canadian Society of Hospital Pharmacists' 2015 Professional Practice Conference, 31 janvier-4 février 2015

## Idée

Identifier la problématique

Commencer un projet (grille des décisions)

## Recherche documentaire

Quelles sont les sources documentaires

Faire une recherche reproductible

Comment utiliser... a-PubMed b- Embase, etc

Gérer sa bibliographie

Lire un article (comprendre l'essentiel)

Analyser la qualité d'un article (critique)

## Projet

Choisir son devis d'étude

Comment faire... a-sondage b-audit c-pré-post  
d-étude descriptive e-cohorte  
f-rapport de cas g-série de cas  
h-revue d'utilisation i-RCT, etc

## Gestion des données

Gérer une base de données

Faire des statistiques de base

Faire des statistiques avancées

Comment utiliser... a-SPSS b-R, etc

## Transfert de connaissances

Choisir son public cible (revue, congrès)

Écrire... a-un résumé b-un article c-une affiche

Faire une présentation... a-par affiche b-orale

Intégrer à la pratique