

# Découverte et développement du médicament

## Partie 1

Plan de cours

2024-2025

### COURS EN LIGNE

#### MODULE 2

Toxicologie & Pharmacologie

#### DATE/HEURE

Jeudi 24 octobre 2024  
13h30 à 16h30 HAE

#### LANGUE

Anglais

#### INSCRIPTION GRATUITE

[www.camccol.com](http://www.camccol.com)

### DESCRIPTION

Ce cours est la Partie 1 d'une série de deux qui présentera aux stagiaires les principes de base de la découverte et du développement de médicaments. Dans cette Partie 1, un aperçu d'un produit pharmacologique de la découverte du médicament au développement complet sera couvert, suivi d'une précision sur l'identification des cibles thérapeutiques, la conception et la synthèse du médicament ainsi que la détermination de son efficacité.

### OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

- Comprendre le rôle essentiel de la recherche en sciences fondamentales dans la découverte de médicaments
- Articuler les principes des études précliniques de pharmacologie
- Décrire comment les composantes des études ADME sont évaluées
- Résumer comment les principes de la découverte de médicaments sont utilisés pour sélectionner les candidats principaux appropriés

### PRÉSENTÉ PAR

*Dre Louise Winn*

Professeure, Université Queen's

✉ [louise.winn@queensu.ca](mailto:louise.winn@queensu.ca)

