prefix:help\_controller:prerequisite\_action:index\_subject:pageHelpOTTAW

**Exigences de cours**

Vous pouvez compléter les cours préalables manquants durant l'année scolaire précédant l'admission au Programme M.D. Cependant, vous devez avoir terminé tous les cours avant le 1er juin précédant votre entrée en médecine.

* 6 crédits en humanités/sciences sociales
	+ Vous pouvez satisfaire aux exigences des humanités/sciences sociales avec des cours qui n'ont aucuns liens avec la science. Ceux-ci incluent, mais ne sont pas limités à : la sociologie, la psychologie, les mathématiques, la religion, l'administration, les cours de littérature, les cours d'écriture, etc.
	+ Nous n'acceptons pas les cours de langue seconde parmi les exigences en humanités/sciences sociales.
* 6 crédits en biologie (les cours d'anatomie et physiologie seront aussi acceptés)
* 3 crédits en chimie organique
	+ Exemples de sujets abordés dans le cours : classification, identification et caractérisation structurale des composés organiques, mécanismes des réactions organiques, principes fondamentaux de la stéréochimie organique, propriétés et préparation d'hydrocarbures, de dérivés halogénés, d'alcools, d'éthers et de certains polymères.
* 3 crédits en chimie générale
	+ Exemples de sujets abordés dans le cours : liage chimique, géométrie moléculaire, équations chimiques et relations quantitatives, cinétique et équilibre chimiques, réactions d'oxydoréduction, électrochimie, équilibres de dissociation, acides et bases dans des solutions.
* 3 crédits en biochimie
	+ Exemples de sujets abordés dans le cours : propriétés chimiques et biologiques des acides.
	aminés, des protéines, des acides nucléiques, des lipides, des glucides et des vitamines.
* 3 crédits en statistique
	+ Exemples de sujets abordés dans le cours : étude concise des probabilités, théorie de l'induction statistique, estimation ponctuelle et par intervalle, tests d'hypothèse, introduction à l'analyse des variables continues, distribution d'échantillonnage, analyse quantitative, analyse de régression, utilisation de logiciel statistique.

**Remarques :**

* Les unités sont équivalentes aux crédits.
* 3 crédits sont équivalents à 1 cours d'une durée d'un semestre donc 6 crédits sont équivalents à soit 1 cours annuel ou 2 cours d'une durée d'un semestre chacun.
* Si vous suivez un cours préalable au cours de l'année précédant votre admission au programme de médecine, vous devez saisir « IP » au lieu d'une note dans la section sur les préalables de votre demande OMSAS.

**Exigence de laboratoire**

* Vous devez démontrer de l'expérience en laboratoire. Vous devez avoir complété une composante de laboratoire dans 2 des cours de sciences des catégories énumérées ou avoir suivi 1 cours de laboratoire exclusif équivalent à 6 crédits.

prefix:help\_controller:submissions\_action:question\_subject:pageHelpOTTAW

**M.D./Ph.D.**

Si vous faites demande au programme combiné M.D./Ph.D. de l'Université d'Ottawa, vous devez fournir les documents supplémentaires suivants, qui sont exigés par le Bureau des Études supérieure :

* Une lettre démontrant votre intérêt et raisons pour lesquelles vous souhaitez poursuivre le programme M.D./Ph.D. et indiquer le domaine de recherche qui vous intéresse.
* 2 formulaires d'évaluation confidentielle spécifiques pour le Programme M.D./Ph.D. qui témoignent votre potentiel de recherche (en surplus des 3 Formulaires d'évaluation confidentielle demandés par le programme de médecine).
	+ Les 2 lettres de recommandation pour le programme M.D./Ph.D. peuvent provenir des mêmes personnes.
	+ Les lettres doivent être rédigées par d'anciens professeurs ou superviseurs en sciences et il est recommandé qu'ils abordent les capacités en recherche et en laboratoire de la candidate ou du candidat.
* Un curriculum vitae (CV).