

**Certificat d'études supérieures en Évaluation et gestion du risque en santé des populations**  
**Évaluation des connaissances**

Dans sa description du processus d'admission au programme de certificat l'extrait suivant de la Faculté des études supérieures et postdoctorales sous la rubrique Exigences à l'admission résume les paramètres généraux qui guident l'examen des dossiers de cours concomitants : « *Idéalement, les étudiantes et étudiants qui demandent l'admission au Certificat auront réussi, avant leur admission, les cours EPI5240 et EPI5242.* » **Les étudiants qui n'ont pas suivis des cours en épidémiologie et biostatistique devront compléter des cours intensifs d'une semaine chacun à la fin du mois d'août. Pour vous inscrire veuillez communiquer avec le bureau du programme.** Le tableau suivant précise les éléments qui guident le Comité d'admission lorsqu'il détermine si vos cours antérieurs répondent aux exigences en matière de cours concomitants. Pour savoir si un cours quelconque répond aux exigences de cours concomitant, le Comité d'admission doit en évaluer les objectifs et le contenu; cela se fait par un examen de la description du cours et, si possible, d'un plan de cours détaillé. Vous devez vous-même fournir ces renseignements au Comité. Après avoir expliqué (dans la colonne de droite du tableau) comment vous avez satisfait aux exigences ou comment vous comptez acquérir les compétences ou aptitudes particulières, veuillez acheminer au bureau du programme. **S'il vous plaît imprimer des pages simples, ne pas envoyer votre évaluation par courriel ou par télécopieur au bureau du programme. Le bureau du programme n'est pas responsable de l'impression de vos documents.**

Nom \_\_\_\_\_

*Veillez noter que les titres et descriptions de cours sont disponibles seulement en anglais.*

<b>Connaissances des domaines clés</b>	<b>Exigences</b>	<b>Compétences ou aptitudes particulières déjà acquises ou à acquérir (inscrire cote de cours, titre, session et, si possible, soumettre le plan de cours)</b>
EPI5240: Epidemiology I – Introductory Epidemiology (3 cr.)	An overview of epidemiology - uses, methods, and data sources. Descriptive and analytical epidemiology. Lectures and assignments in which students will work with data and will gain experience in critically reviewing epidemiologic literature. Prerequisite: EPI 5242 (Biostatistics I) or equivalent; may be taken concurrently. Permission of instructor.	
EPI5242: Biostatistics I (3 cr.)	Building on the students' prior background in statistics, this course explores the use of mathematical models in statistical data analysis. Topics include analysis of categorical data, choice of linear vs non-linear models, estimation of parameters, testing of hypotheses by parametric and non-parametric methods, analysis of variance, linear and logistic regression models, introduction to survival analysis. This course may also be offered in French: EPI 5642. Prerequisite: Basic course in Statistics and permission of instructor.	