

5.00 crédits	30.0 h + 30.0 h	Q2
--------------	-----------------	----

Enseignants	De Kesel Myriam ;Rees Jean-François (coordinateur(trice)) ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Charleroi
Thèmes abordés	Cet enseignement aborde la question de l'esprit critique et de sa mise en oeuvre dans l'évaluation de la qualité d'une information.
Acquis d'apprentissage	<p><b>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</b></p> <p>Décoder les mécanismes à l'œuvre derrière nos stéréotypes</p> <p>Repérer comment la mise en scène de contenus peut nous manipuler</p> <p>Déterminer la fiabilité d'une information et de sa source</p> <p>Évaluer et interpréter la qualité d'une démarche scientifique</p> <p>Discuter de la place et des limites de la science aujourd'hui</p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>La note sera constituée de plusieurs parties:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Activité 1 : Participation au cours en ligne, incluant la remise de tous les travaux (30%)</li> <li>2. Activité 2 : Participation aux séances de travail (20%).</li> <li>3. Activité 3 : Essai critique d'une information (50%)</li> </ol> <p>Chacune des 3 activités doit être réussie avec une note égale ou supérieure à 10/20 pour que cette UE puisse être réussie. Le principe de la note absorbante est appliquée à cette UE c'est-à-dire qu'une note d'échec dans une des activités entraîne une note d'échec pour la totalité de l'UE.</p>
Méthodes d'enseignement	L'enseignement repose sur un cours en ligne accessible sur la plateforme EdX. Les participants suivront les cours en ligne. Des séances de travail seront organisées en alternance afin de mettre en œuvre concrètement ce qui aura été abordé dans les cours en ligne.
Contenu	<p>6 modules du MOOC doivent être suivis :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Module 1 : Pourquoi développer son esprit critique ?</li> <li>• Module 2 : Identifier ses préconceptions</li> <li>• Module 3 : Évaluer la qualité des sources</li> <li>• Module 5 : Comprendre la démarche scientifique</li> <li>• Module 6 : Analyser les données</li> <li>• Module 7 : Prendre conscience des limites de la science</li> </ul>
Ressources en ligne	<a href="http://www.edx.org">www.edx.org</a>
Faculté ou entité en charge:	SC

<b>Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)</b>				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en sciences informatiques	SINC1BA	5		