






3.00 crédits	30.0 h + 15.0 h	Q2
--------------	-----------------	----

Enseignants	De Kesel Myriam ;Rees Jean-François ;
Langue d'enseignement	Français
Lieu du cours	Autre site
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	
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	L'évaluation inclut des devoirs à réaliser en ligne dans le cadre du MOOC (50%) et une évaluation finale basée sur une analyse de cas (50%).
Méthodes d'enseignement	Le cours est entièrement en ligne.
Contenu	<p>Le cours comporte 6 modules.</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 : Décoder le discours</li> <li>• Module 4 : 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="https://learning.edx.org/course/course-v1:LouvainX+Louv22x+1T2023/home">https://learning.edx.org/course/course-v1:LouvainX+Louv22x+1T2023/home</a>
Faculté ou entité en charge:	SC

Programmes / formations proposant cette unité d'enseignement (UE)				
Intitulé du programme	Sigle	Crédits	Prérequis	Acquis d'apprentissage
Bachelier en sciences chimiques	CHIM1BA	3		
Bachelier en médecine vétérinaire	VETE1BA	3		
Master [120] en science des données, orientation statistique	DATS2M	3		
Mineure en culture scientifique	MINCULTS	3		
Master [120] en sciences géographiques, orientation climatologie	CLIM2M	3		
Master [120] en biologie des organismes et écologie	BOE2M	3		
Master [60] en sciences physiques	PHYS2M1	3		
Master [60] en sciences géographiques, orientation générale	GEOG2M1	3		
Master [120] en biochimie et biologie moléculaire et cellulaire	BBMC2M	3		
Bachelier en sciences biologiques	BIOL1BA	3		
Master [120] en statistique, orientation biostatistiques	BSTA2M	3		
Master [60] en sciences biologiques	BIOL2M1	3		
Master [120] en sciences mathématiques	MATH2M	3		
Master [120] en sciences actuarielles	ACTU2M	3		
Master [60] en sciences mathématiques	MATH2M1	3		
Master [120] en sciences chimiques	CHIM2M	3		
Master [120] en statistique, orientation générale	STAT2M	3		

Bachelier en sciences mathématiques	<a href="#">MATH1BA</a>	3		
Bachelier en sciences physiques	<a href="#">PHYS1BA</a>	3		
Master [120] en sciences physiques	<a href="#">PHYS2M</a>	3		
Master [60] en sciences chimiques	<a href="#">CHIM2M1</a>	3		
Bachelier en sciences géographiques, orientation générale	<a href="#">GEOG1BA</a>	3		
Master [120] en sciences géographiques, orientation générale	<a href="#">GEOG2M</a>	3		