

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Paris-Saclay, le 5 février 2021

L'Université Paris-Saclay lance le SPOC "Sens critique & Sciences en sociétés"

Pour aider ses étudiants à démêler le vrai du faux et à promouvoir une certaine vision de la démarche scientifique, inscrite à sa juste place au cœur des sociétés, l'Université Paris-Saclay propose un nouveau cours à tous ses étudiants de 1^{ère} année de Licence conçu sous forme d'un *Small Private Online Course* (SPOC).

Le SPOC "Sens critique / Sciences en sociétés" vise à développer le sens critique à partir de l'examen de discours liés à des controverses scientifiques ou socio-scientifiques.

Le sujet de ce module tourne autour de l'influence du monde social sur la science et de l'impact des sciences et des technologies sur la société. Par le biais de thèmes à controverses (La Terre Plate, le Dimorphisme sexuel du cerveau, les ondes gravitationnelles ou encore le Transhumanisme), les étudiants sont invités à apprendre à dissocier mythes et réalités.

Lancé le 1^{er} février 2021, le SPOC se déroule sur 11 semaines. Il se compose de 5 séances. Chacune d'entre elles illustre un aspect des interactions sciences et sociétés, en travaillant des compétences critiques à partir d'un thème. Le contenu est constitué d'activités interactives ludiques (quiz, « drag and drop », QCM, V/F...) articulées selon une progression en deux ou trois parties. Ces activités s'appuient sur des ressources diversifiées et accessibles : extraits Ted X, animations, textes, podcast audio, vidéo, musiques...

Séance 1 : Observer avec distance un argumentaire pervers

Thème : la terre plate

Séance 2 - Repérer des différences de positionnements concernant une question scientifique complexe et comprendre où elles s'enracinent

Thème : le dimorphisme sexuel du cerveau

Séance 3 - Identifier à quelles conditions une observation scientifique est jugée crédible par la communauté scientifique

Thème : les ondes gravitationnelles

Séance 4 - Autour d'une controverse socio-scientifique, identifier différents registres de discours : mythique, imaginaire, scientifique, technique, politique, économique, idéologique, éthique, réglementaire

Séance 5 - Appréhender la complexité de telles controverses (dépasser le registre binaire vrai / faux ; bien / mal)

Thème des deux dernières séances : le transhumanisme

Près de 3 500 étudiants de 1^{ère} année de Licence suivront ce cours qui sera évalué en contrôle continu.

À PROPOS DE L'UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY

L'Université Paris-Saclay regroupe dix composantes universitaires, quatre grandes écoles, l'Institut des Hautes Etudes Scientifiques, deux universités membres associées et des laboratoires partagés avec de grands organismes de recherche.

Composée de 48 000 étudiants, 8 100 enseignants-chercheurs et 8 500 personnels techniques et administratifs, elle propose une offre de formations complète et variée de la Licence au Doctorat ainsi que des diplômes d'ingénieurs, reconnue de qualité grâce à la réputation et à l'engagement de son corps enseignant.

Située au sud de Paris, sur un vaste territoire (de Paris à Orsay, en passant par Évry et Versailles), l'Université Paris-Saclay bénéficie d'une position géographique et socio-économique stratégique que sa visibilité internationale contribue à renforcer. Université de pointe, fortement reconnue en mathématique et en physique et également dans les domaines des sciences biologiques et médicales, de l'agriculture, de l'ingénierie, en lien avec des sciences humaines et sociales fortement soutenues, l'Université Paris-Saclay opère dans un environnement naturel classé, proche de Paris, et au cœur d'un tissu économique dynamique.



Contacts Presse :

Gaëlle Degrez
01 69 15 55 91 / 06 21 25 77 45
gaelle.degrez@universite-paris-saclay.fr

Stéphanie Lorette
06 10 59 85 47
stephanie@influence-factory.fr