



Sens critique Sciences en sociétés

Présentation session 2024-2025

Gaëlle Guyot-Rouge – Hugues Cazin (DIP) – Gabriel Coban (EU)

09 décembre 2024

09/12/2024

Présentation session 2024-2025

1

Cinq points abordés

1. **Modalités d'inscription**
2. Contenu et calendrier
3. Modalités d'évaluation et validation du SPOC
4. Des outils pour communiquer
5. Perspectives 2024-2025



Sens critique
Sciences en sociétés

09/12/2024

Présentation session 2024-2025

2

1. Modalités d'inscription

- Inscriptions **uniquement** par l'équipe SPOC
- Préparer un fichier Excel : nom, prénom, mail etu, formation
- Envoyer le fichier à administration.spocsenscritique@universite-paris-saclay.fr

Cinq points abordés

1. Modalités d'inscription
- 2. Contenu et calendrier**
3. Modalités d'évaluation et validation du SPOC
4. Des outils pour communiquer
5. Perspectives 2024-2025



Sens critique
Sciences en sociétés

24/11/2023

Présentation session 2023-2024

4

Visée d'ensemble, cible et modalités du cours

Sens critique/sciences en sociétés

- Développer le sens critique des étudiants à partir de l'examen de controverses scientifiques ou socio-scientifiques.
- Chaque séance illustre un aspect spécifique des interactions sciences/sociétés, en travaillant certaines compétences critiques, à partir d'un thème.
- Adressé à tous les étudiants de L1 de l'Université Paris-Saclay; conçu en fonction de cette diversité; des « points d'accroche » pour tous les cursus.
- Sur 13 semaines, 5 séances (1 séance = 2h de travail étudiant) sur eCampus.

**Tout est en ligne, en travail autonome, pas de cours
avec enseignant (ni présentiel, ni distanciel), pas d'examen**

Un cours en 5 objectifs et 4 thèmes

- **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 :** 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

Depuis 2022, les étudiants ont le choix du parcours simple ou approfondi

1/ **parcours simple**: = validation des 5 séances du spoc sens critique-sciences en sociétés

2/ **parcours approfondi** = validation des 5 séances du spoc sens critique et des 5 ressources proposées à titre facultatif dans la rubrique Contrechamp, après les tests d'évaluation (un contrechamp par séance) :

= ressources conçues en 2022 par une équipe d'historiens de l'UVSQ; réinterrogent la problématique de chaque séance depuis un autre siècle

débouche sur deux attestations de suivi automatiques : attestation parcours simple ou attestation de parcours approfondi (si validés), à valoriser dans les cv

Calendrier prévisionnel 2024-2025

Calendrier prévisionnel SPOC Sens critique / sciences en sociétés année 2024-2025

Semaine						Mise en ligne des ressources et remontées de la DIP
4 : 20/01						
5 : 27/01	■					Ouverture séance 1
6 : 03/02	■					
7 : 10/02	■	■				Ouverture séance 2
8 : 17/02	■	■				
9 : 24/02	■	■				Vacances
10 : 03/03	■	■	■			Ouverture séance 3
11 : 10/03	■	■	■			
12 : 17/03	■	■	■	■	■	Ouverture séances 4 et 5
13 : 24/03	■	■	■	■	■	
14 : 31/03	■	■	■	■	■	
15 : 07/04	■	■	■	■	■	Mardi 8 avril 18h 30-19 h 30 : amphi-débat ressource contrechamp séance 5
16 : 14/04	■	■	■	■	■	
17 : 21/04	■	■	■	■	■	Vacances
18 : 28/04						Lundi : fin du SPOC et fermeture des 5 séances SPOC
19 : 05/05						Transmission des résultats 1 ^{ère} session (courant semaine)
20 : 12/05						
21 : 19/05						
22 : 26/05						
23 : 02/06	■	■			■	Session rattrapage : réouverture de trois séances
24 : 09/06	■	■			■	
25 : 16/06	■	■			■	Session rattrapage : fin de semaine : fermeture des trois séances
26 : 23/06						Lundi fermeture SPOC ; transmission résultats 2 ^e session (courant semaine)
27 : 30/06						

Cinq points abordés

1. Modalités d'inscription
2. Contenu et calendrier
- 3. Modalités d'évaluation et validation du SPOC**
4. Des outils pour communiquer
5. Perspectives 2024-2025



Sens critique
Sciences en sociétés

09/12/2024

Présentation session 2024-2025

9



Mode d'évaluation : principes

- Contrôle continu : interne à chaque séance (pas d'examen final, tests d'évaluation (renouvelés en 2023 dans le sens d'un meilleur alignement pédagogique) à faire selon le rythme de chacun durant le temps d'ouverture de la séance : un questionnaire de cours et un exercice d'analyse de cas sont proposés à la fin de chacune des 5 séances.

Évaluation bienveillante

Validation soumise au cadrage suivant :

- Une note est attribuée à chaque étudiant à partir du taux de réussite à certains quiz parmi ceux proposés.
- Validation du SPOC nécessaire pour valider l'UE que le SPOC constitue ou celle dans laquelle il est intégré.
- Quand la note attribuée est supérieure à 10, le SPOC est validé.
- Quand le SPOC appartient à une UE, la note obtenue peut être considérée comme une note de l'UE, avec un coefficient d'au moins 20%. De ce fait, le SPOC sera considéré comme validé si la note obtenue est inférieure à 10 et si l'UE globale est validée.
- Pour les étudiants **empêchés avec justification et ceux qui n'auront pas validé le SPOC ni directement ni par compensation**, une deuxième session sera proposée (Semaine 23, 24 et 25)

En résumé:

- Parcours obligatoire (contrôle continu) et validation exigée
- En règle générale, le parcours est validé si la moyenne aux évaluations est supérieure à 10
- Des compensations sont envisageables quand le SPOC est intégré à une UE
- Pas d'obligation d'intégrer la note SPOC dans une moyenne : le choix du *quitus* est toujours possible

Cinq points abordés

1. Modalités d'inscription
2. Contenu et calendrier
3. Modalités d'évaluation et validation du SPOC
- 4. Des outils pour communiquer**
5. Perspectives 2024-2025



Sens critique
Sciences en sociétés

09/12/2024

Présentation session 2024-2025

12

Quelle communication?



De l'équipe SPOC vers les étudiants

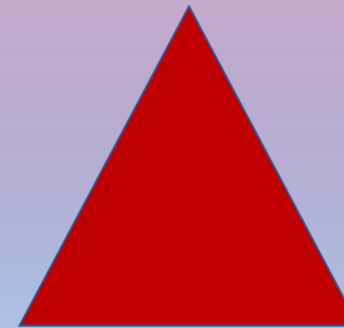
Voie principale :

- Des annonces moodle (sur leurs boîtes mails, et rappelées sur le cours dans le « forum des annonces »)
- Informent de l'ouverture des séances, de leur fermeture, etc

En appui, un relais par les formations (important!):

- Envoi via e-campus des informations clefs...
- ... à **des référents** identifiés
- ... pour retransmission aux étudiants **via les canaux habituels de l'information pédagogique dans la formation**

Contact au sein
de la formation



Equipe SPOC
Pour
déroulement

Etudiants

Quelle communication?



Des étudiants vers l'équipe SPOC :

- un forum technique tout le long du SPOC
- un forum thématique les deux premières semaines d'ouverture d'une séance

- une adresse mail générique réservée aux étudiants:

spoc.senscritique@universite-paris-saclay.fr



Des responsables/ secrétariats/ référents vers l'équipe SPOC

Une adresse générique **exclusivement réservée** au personnel a été créée pour vous:

administration.spocsenscritique@universite-paris-saclay.fr

Utilisez ce canal pour communiquer avec nous

Un répertoire partagé sur Teams pour rassembler tous les documents, les plaquettes, les notes, les infos de contacts...

Lien envoyé par mail : [Fichiers SPOC Sens Critique](#)

Quatre documents conçus pour vous par le service de communication de l'École Universitaire

1/ Plaquette générale de présentation du SPOC : objectifs, contenus par séance

Complétée par trois documents spécifiques, avec les informations pratiques essentielles:

2/ pour les étudiants : (à transmettre à ces derniers par les secrétariats pédagogiques ou les responsables de formation)

3/ pour les responsables de formations

4/ pour les secrétariats pédagogiques et les scolarités

Cinq points abordés

1. Modalités d'inscription
2. Contenu et calendrier
3. Modalités d'évaluation et validation du SPOC
4. Des outils pour communiquer
5. **Perspectives 2024-2025**



Sens critique
Sciences en sociétés

09/12/2024

Présentation session 2024-2025

17

Des événements en présentiel pour compléter le cours

1/ Un amphi-débat portant sur la ressource Contrechamp proposé en visio sur la base du volontariat : mardi 8 avril 18h30-19h 30 : amphi-débat ressource contrechamp séance 5

3/ Les événements culturels en lien avec le cours et proposés sur le campus seront systématiquement relayés aux étudiants.

Incroyable comme enseignement, cela nous change des cours théorique de la faculté

Nécessaire

j'ai peut-être mieux compris grâce à cette séance en quoi consistait le travail de recherche

Original, bien fait, j'ai appris des choses avec intérêt ! Ce cours est une très bonne idée et il est sincèrement bien réalisé

J'ai beaucoup aimé cet enseignement de part la méthode de travail unique.

Sincèrement, je pense que c'est une bonne initiative de donner des "cours" de sens critiques. Généralement on pense tout savoir et être doté de "bon sens" ; ce qui est suffisant pour avoir un avis objectif et pragmatique sur ce qui nous semble vrai ou faux. Cependant, j'ai beaucoup appris malgré le fait que certaines choses me semblait logique. Je recommande cet enseignement

Merci

La parole est à vous



**Sens critique
Sciences en sociétés**

09/12/2024

Présentation session 2024-2025

20