

Ateliers Méthodologie Master 2 - Semestre 1
– Parcours Sciences Politiques et Sociologie Comparative
– Parcours Ingénierie de la cohésion sociale et urbaine

Ateliers Méthodologie Module 1 :

- **SPSC 1 atelier au choix sur 3 proposés**

- **ICSU 1 atelier au choix sur 2 proposés**

**Semaine du 23
septembre**

SPSC/ICSU

Sociologie visuelle – Kenza AFSAHI –18h

Cet atelier de sociologie visuelle examinera les notions du visible et de l'invisible au fil de séances théoriques et d'un terrain en milieu sensible.

À une époque où nous sommes tenus de respecter une législation sur les données personnelles et sommes confrontés quotidiennement à une prolifération d'images et de sons, l'objectif de cet atelier est de confronter les étudiants à ce qu'on peut montrer et à ce qu'on ne peut pas montrer, ce que l'on peut faire entendre et ne pas faire entendre, et d'envisager une éthique de la captation d'images et de sons.

Comment construire des images et des univers sonores qui renvoient à la problématique du visible et de l'invisible et qui font sens ? Comment parler de drogues sans que le visage de la personne apparaisse ? Comment enregistrer des témoignages de pratiques déviantes ?

Les étudiants seront répartis en équipe de deux, dans une répartition des tâches qui leur incombera de décider. Au niveau du fond, les enquêtes porteront sur la nature licite et illicite des pratiques liées au cannabis. Au niveau de la forme, les étudiants enquêteront au sein de leur environnement proche ou lointain, sous forme de témoignages audio, vidéo ou photo. Il s'agira de faire une recherche avec des images et des sons (et non sur des images et des sons).

Ainsi l'atelier s'intéresse à différentes manières d'appréhender le réel avec des outils visuels et sonores. Tout en accordant une place importante à la démarche ethnographique, nous aborderons également des questions souvent reléguées à un plan secondaire en sociologie visuelle : l'intention d'auteur, le point de vue du réalisateur, les choix esthétiques, la mise en scène ou le cadre, etc.

L'atelier est organisé en trois temps.

La première journée servira à la présentation de l'atelier, à la formation des équipes, à l'établissement d'un dispositif d'enquête. S'ensuivront des projections d'extraits de films et un échange.

Les autres journées alterneront enquêtes de terrain, cours, projections et analyse des données recueillies.

Dernière demi-journée : Restitution et construction d'une trame narrative. Car il s'agira, en une semaine, de déterminer un objectif, de réaliser un terrain et de rendre des conclusions communicables.

Descriptifs Ateliers Méthodologie M2 parcours SPSC/ICSU – 2024-2025

	<p>Avoir suivi un cours de sociologie visuelle ou avoir une pratique régulière de l'audio, de la vidéo ou de la photo sur téléphone portable ou matériel plus sophistiqué est un plus. Ainsi qu'avoir un intérêt pour les terrains sensibles et les problématiques liées aux drogues.</p> <p>Modalité d'évaluation : Recueil de données visuelles et/ou sonores par équipe, création d'une trame narrative exposée en fin d'atelier et/ou finalisée plus tard en fonction de l'avancement. Seront pris en compte la participation aux échanges en classe, l'investissement personnel, la pertinence des terrains, l'esprit d'analyse.</p> <p>Valorisation : Il existe la possibilité que les travaux de cet atelier alimentent une performance Arts et Sciences dans le cadre du projet Med Cannabis. Dans cette hypothèse, les noms des étudiants seraient cités sur les documents de présentation de l'événement.</p>
<p>Semaine du 23 septembre</p> <p>SPSC/ICSU</p>	<p>Le questionnaire – Joël ZAFFRAN – 18h</p> <p><i>L'enquête par questionnaire : conception, mise en œuvre et analyse</i></p> <p>L'enquête par questionnaire constitue une méthode d'enquête spécifique, qui peut parfois sembler difficile aux étudiants. Ce module vise à initier les étudiantes et étudiants à cette méthode d'enquête, pour leur montrer qu'elle est accessible. L'enquête par questionnaire impose certes un protocole rigoureux, tant dans sa conception que son administration (échantillonnage, manière de poser les questions, etc.), mais on peut en maîtriser rapidement les difficultés. En outre, l'analyse quantitative qu'elle permet offre un regard complémentaire et utile à d'autres formes d'enquête, telle que l'entretien ou l'ethnographie. Dans le cadre de cours, articulant théorie et cas pratiques, les étudiants auront à élaborer collectivement un questionnaire, administrer le questionnaire (en ligne), puis analyser les résultats de l'enquêtes grâce à des méthodes quantitatives. Ils et elles pourront ainsi réaliser par la pratique que l'enquête par questionnaire est accessible, utile, et peut même être ludique.</p> <p>Evaluation : participation à la construction et à l'administration du questionnaire, rédaction d'une note de synthèse sur les résultats de l'enquête.</p>
<p>Semaine du 23 septembre</p> <p>SPSC</p>	<p>Sondage et échantillonnage - Vincent Tiberj – 18h</p> <p>Les enquêtes par questionnaire sont un outil de connaissance des opinions indispensable. L'objectif de ce stage est dans un premier temps d'apprendre les différentes techniques de constitution d'un échantillon en mettant l'accent sur les problèmes pratiques rencontrés : le choix de l'échantillonnage (recensement ou sondage, échantillon raisonné ou représentatif, par quota ou aléatoire, choix du plan de sondage, etc.) ainsi que celui du mode d'administration (téléphone, courrier postal, face-à-face, internet, etc.). Ces choix dépendent d'une part des objectifs de l'enquête et de la population que</p>

Descriptifs Ateliers Méthodologie M2 parcours SPSC/ICSU – 2024-2025

l'on souhaite atteindre, mais également de contraintes de coûts. Ces aspects théoriques seront complétés par l'étude de problèmes plus spécifiques, comme le cas des populations difficiles à atteindre ou le traitement des non-réponses.

Ces choix ont également une influence sur la phase d'élaboration du questionnaire. Nous aborderons dans une seconde partie du stage comment s'y prendre pour écrire un questionnaire pertinent, i.e. adapté aux besoins (à ce que l'on souhaite mesurer) et à la population ciblée. La formulation des questions répond à de nombreuses exigences à la fois en termes techniques et de problématique : choix du type de questions (par ex : fermée/ouverte, à choix multiple ou non, etc.), problème de l'imposition de problématique, etc. Nous mettrons enfin l'accent sur certaines innovations comme les expérimentations dans le cadre de questionnaires par sondage.

Ateliers Méthodologie Master 2 - Semestre 1 **– Parcours Sciences Politiques et Sociologie Comparative** **– Parcours Ingénierie de la cohésion sociale et urbaine**

Ateliers Méthodologie Module 2 : **Choix d'1 atelier sur 3 proposés**

**Semaine du 2
Décembre**

***Scraping* de données conversationnelles.** - Frederic Vergnaud - 18h

Le cours a pour ambition de permettre aux étudiants de devenir autonome sur la collecte de données issues du web. La méthode enseignée est le *scraping*, qui est une technique d'extraction du contenu de pages web.

Extraire de l'information d'une page web revient à sélectionner les éléments HTML qui la structurent afin d'en extraire le contenu. Cette sélection va s'opérer à l'aide de sélecteurs CSS. L'apprentissage du HTML et de CSS constituent donc la première partie du cours. Après avoir passé en revue les balises HTML et les sélecteurs CSS les plus courants, nous effectuons de nombreux exercices tous ensemble afin de se familiariser avec les concepts évoqués.

La deuxième étape du cours se focalise sur le *scraping* en tant que tel. Après un passage en revue rapide des différents outils de *scraping* existant actuellement, l'enseignement se focalise sur le plugin [Extractify](#), développé *in situ* au sein de différents projets de recherche en sociologie des sciences et techniques. Après une présentation du logiciel et une démonstration en direct sur un forum de discussions, nous effectuons tous ensemble un *scraping* d'un autre forum de discussions.

La dernière partie du cours est consacrée à l'examen, au cours duquel les étudiant.e.s mobilisent ce que l'on a vu en cours à travers la sélection et le *scraping* d'un forum de discussion qu'ils ont choisi :

- savoir s'orienter dans la structure HTML d'une page web;
- repérer des éléments HTML et leur attributs;
- repérer des noms de classe;
- repérer des chemins au sein de la structure pour cibler certains éléments (ascendants, descendants);

Descriptifs Ateliers Méthodologie M2 parcours SPSC/ICSU – 2024-2025

	<p>- mettre en œuvre les sélecteur CSS pour cibler des balises HTML.</p> <p>Enfin, en fonction du temps qu'il nous restera, nous consacrerons un moment au nettoyage et au formatage des données extraites à l'aide d'OpenRefine : suppression des bruits, transformation des données typées texte en données typées d'autres formats (nombre, date ...etc), exportation au format xls (Excel).</p>
Atelier 2 : quali-quant 1 au choix parmi 3 Semaine du 2 Décembre	<p>Analyses multivariées - Joan Cortinas -18h</p> <p>En France, l'espérance de vie des ouvriers est plus courte que celle des cadres. Pour comprendre ce phénomène ainsi que la plupart de phénomènes sociaux, une grande quantité d'éléments peuvent être convoqués: la pénibilité du travail, la qualité du logement, l'alimentation, le rapport au risque, l'accès aux soins, etc. Ces éléments agissent souvent ensemble de sorte à faire de la surmortalité ouvrière un phénomène multifactoriel. Dans ce cours, nous apprendrons à mettre en œuvre les techniques statistiques permettant de déceler les facteurs associés à des phénomènes sociaux complexes : les analyses factorielles. Plus concrètement, nous apprendrons à formuler de questions sociologiques adaptées aux analyses factorielles, à construire les bases de données requises pour ce type d'analyse, à réaliser les opérations statistiques nécessaires à l'aide du logiciel Xlstat, et à restituer par écrit et dans un langage sociologique les résultats obtenus. Les étudiants, à la fin du séminaire, seront capables de proposer et de mettre en œuvre une recherche en sciences sociales mobilisant les analyses factorielles (analyse en composantes principales, analyse des correspondances multiples).</p>
Semaine du 2 Décembre	<p>Méthodes et logiciels d'analyse d'entretiens (Iramuteq) – Romain Delès - 18h</p> <p>Ce stage propose de réfléchir aux différentes méthodes d'analyse et de restitution des données recueillies par entretien. Les étudiants pourront s'initier au logiciel Iramuteq afin de tester l'apport et les limites de l'analyse quantitative de données textuelles à partir de leurs propres matériaux (entretiens, revues de presse, littératures grise, etc.).</p> <p>Le stage s'organise autour de sessions collectives de partage d'expériences et de sessions de travail individuel sur l'analyse de ses propres données de recherche.</p>