

# Making European Society | MAKErS

The **Interdisciplinary thematic institutes** of the **University of Strasbourg** & **INSERM** funded under the **Excellence Initiative** program



## Programme de formation 2021-22

### ITI MAKErS

# MAKING European Society

**Programme de formation interdisciplinaire par la recherche, du master au doctorat**

## Les Instituts Thématiques Interdisciplinaires (ITI) à l'Université de Strasbourg

En s'appuyant sur la richesse, l'histoire et une longue tradition de la pluridisciplinarité encouragée à l'Université de Strasbourg, quinze Instituts thématiques interdisciplinaires (ITI) sont nés le 1er janvier 2021 afin de contribuer de manière nouvelle, à la compréhension et à la résolution des grands défis scientifiques et sociétaux du XXI<sup>e</sup> siècle, pour la santé et sciences du vivant, sciences et technologies et sciences sociales et humanités. Pour en savoir plus : <https://iti.unistra.fr/>

## L'ITI MAKING European Society (MAKErS) / La fabrique de la société européenne

L'Institut thématique interdisciplinaire MAKErS développe un programme ambitieux de recherche et de formation par la recherche destiné à **renouveler l'objet et les méthodes des études européennes**. Il articule sciences de gouvernement (droit, économie, science politique, statistiques) et sciences de la société (sociologie, démographie, géographie, histoire des sciences) pour sonder et analyser la fabrique de la société européenne, à la fois comment l'Europe fait société et comment cette société se fait européenne.

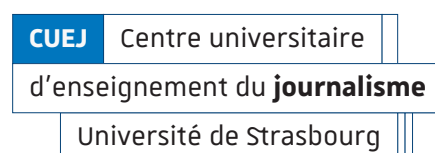
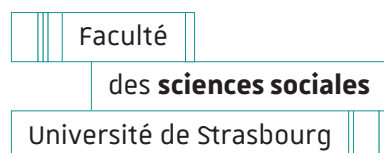
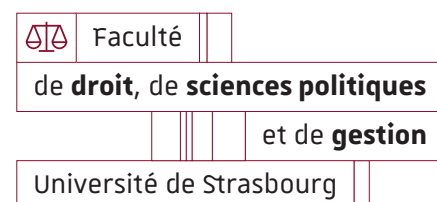
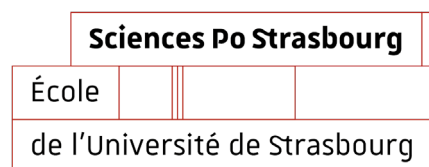
## Le programme de formation MAKERS

Le programme de formation MAKERS est destiné à familiariser les étudiants à la recherche, qualitative et quantitative, sur des thématiques européennes. Plus précisément, il s'agit, d'une part, de donner aux étudiants les outils intellectuels et techniques leur permettant de maîtriser les enjeux liés à la multiplication des données et de leur traitement. Les données sont ici un moyen pour non seulement appréhender la fabrique de la société européenne mais aussi pratiquer et questionner l'interdisciplinarité. Il s'agit, d'autre part, de permettre aux étudiants d'acquérir un double réflexe, à la fois de dé-nationalisation des catégories pour penser la société européenne (notamment à travers la comparaison de statistiques nationales et l'europeanisation des données et indicateurs) et d'interdisciplinarité en croisant les perspectives sur des thématiques données.

## À qui s'adresse le module MAKERS ?

Le module MAKERS s'adresse à tous les étudiants des Masters partie prenante de l'ITI MAKERS, régulièrement inscrits.

- **Sciences Po Strasbourg** : 4A Etudes européennes - 4A Politiques et sociétés - M1 Science Politique
- **Faculté de Droit** : M1 Droit social - M1 Histoire du droit et culture juridique
- **Faculté des Sciences Economiques et de Gestion** : M1 Macroéconomie et politiques européennes - M1 Economie et management de l'innovation - M1 Statistique et économétrie - M1 Data Sciences pour l'Economie et l'Entreprise du Futur - M1 Assurance et gestion des risques
- **Faculté des Sciences Sociales** : M1 Ville, environnement et sociétés - M1 Inégalités, discriminations, terrains, enquête - M1 Religions, sociétés, espace public
- **Centre Universitaire d'Enseignement du Journalisme** : M1 Journalisme



## Le programme de formation MAKERS en master

- En master, le programme de formation MAKERS est construit sur 3 semestres permettant d'obtenir un supplément au diplôme certifiant l'obtention des modules MAKERS.
- L'objectif est de sensibiliser les étudiants dès le M1 aux enjeux de connaissances de la société européenne : sa description, sa mesure et sa représentation à travers des catégories statistiques, des définitions juridiques, économiques, sociologiques, des concepts et autres données produites à l'échelle nationale et internationale. En M2, une formation à la recherche et par la recherche (grâce à des projets collectifs inter-masters) permet aux étudiants de développer en interdisciplinarité les compétences acquises en M1 pour travailler sur les thèmes du projet scientifique de l'ITI MAKERS.

## Compétences à acquérir

- Repérer les sources de données sur la société européenne et être capable d'en comprendre les logiques de constitution
- Comprendre les contraintes épistémologiques et méthodologiques à l'œuvre dans la construction des corpus, des indicateurs et des comparaisons
- Identifier les différents usages des données disponibles, aussi bien institutionnels, sociaux et politiques, que disciplinaires (en économie, droit, sociologie, science politique, histoire...)
- Maîtriser les biais disciplinaires et nationaux dans la construction de données européennes
- Savoir croiser les points de vue disciplinaires dans le traitement des données et la construction des indicateurs
- Savoir lire, critiquer et utiliser des données et leurs traitements
- Savoir effectuer des traitements sur les données

→ Le programme, sur 3 semestres, permet d'obtenir un supplément au diplôme certifiant l'obtention des modules MAKERS.



## En quoi consistent les modules du programme

### MAKERS en master ?

→ **Durant la première année de Master**, l'étudiant acquiert des connaissances et compétences sur la construction sociale de l'Europe.

**Au semestre 1**, le programme consiste en un cours de 12h intitulé « **Cartographie des sources de données et indicateurs** ». Il se compose de 4 séances de 2h30 et d'1 séance transversale. Ce cours forme les étudiants au repérage, à la collecte et au traitement de données (démographiques, institutionnelles, juridiques, économiques) utiles à la recherche.

## 📁 Cartographie des sources de données et indicateurs

### Séance N°1 Comment penser et mesurer la société européenne ?

**Des sources aux indicateurs : de l'usage raisonné de la statistique européenne**

Éric Wiest et Floriane Varieras (PUD-S : plateforme universitaire des données de Strasbourg)

Dans un contexte où les pouvoirs publics s'appuient sur des données quantitatives dans leurs prises de décisions, s'interroger sur le cycle de vie de la donnée, de sa collecte à sa production, apparaît comme nécessaire. Ce module a pour objectif de présenter aux étudiant-e-s les principaux acteurs, concepts et outils qui concourent à la production de la statistique européenne. Des données toujours plus nombreuses, mais dont les modalités d'accès, d'exportation et de traitement auront besoin d'être explicitées. En sensibilisant les étudiant-e-s aux notions de sources et d'indicateurs, il leur sera possible de comprendre comment se fabrique la mesure de la société européenne aujourd'hui, mais aussi d'évaluer la qualité et la pertinence des données mobilisées dans leurs futurs projets de recherche. Les principaux portails d'accès aux données européennes seront présentés, des plus généraux (Eurostat) aux plus spécifiques (CESSDA). Les données issues de sources administratives, des Eurobaromètres, ou de grandes enquêtes européennes (ESS, EVS, EU-SILC, etc.) en lien avec le(s) domaine(s) d'expertise des publics occuperont une place importante dans l'enseignement. Une partie pratique viendra compléter le temps de formation afin d'autonomiser les étudiant-e-s dans l'exploration des données.

### Séance N°2 Les données d'archives concernant les institutions européennes : enjeux, constitution, accès et usages - Morgane Le Boulay

Les archives et les données pouvant être utiles à l'étude de la société européenne et notamment des politiques européennes sont caractérisées par une grande diversité d'acteurs, de sites et de fonds. Leur richesse est un atout pour les chercheurs en sciences humaines et sociales. Cependant, elle ne facilite pas le travail scientifique : il est difficile de savoir quelles sources existent, où les trouver et comment y accéder. Après avoir donné une vision d'ensemble des principaux types de sources existants, l'accent sera mis sur les archives (administratives et privées) concernant les institutions européennes : leurs enjeux, leurs logiques de constitution et de classement, les documents disponibles, leurs modalités d'accès ainsi que leurs usages possibles pour la recherche en fonction des questions et objectifs poursuivis.

### Séance N°3 Trouver et questionner des informations juridiques en accès libre - Françoise Curtit

Les sources juridiques sont des données textuelles en constante évolution dont la production est assurée essentiellement par les acteurs institutionnels (États, organisations internationales...), ce qui multiplie les points d'accès et rend la recherche ardue pour les non-initiés. Quelques règles méthodologiques visant à obtenir des informations juridiques valides seront rappelées. Cette séance vise pour l'essentiel à présenter des sites ressources permettant aux étudiants d'accéder à des données juridiques (législation, décisions de justice, accords collectifs...) dans le champ national (France et autres États), européen et international. Nous évoquerons également les enjeux de l'ouverture des données publiques (open data) sur les transformations du droit et de la justice.

### Séance N°4 Atlas des principales sources de données en économie - Jamel Saadaoui

En économie, les données statistiques occupent une place majeure dans la démarche des chercheurs et des chercheuses. Les bases de données en économie sont nombreuses et variées. Ce foisonnement reflète les différents champs de la discipline. Il convient de faire une remarque : des données de qualité ont un coût et sont produites le plus souvent par des institutions publiques nationales et internationales. L'objectif de ce module d'enseignement sera de présenter une cartographie non-exhaustive de ces différentes bases de données à travers l'agrégateur de base de données de la division Recherche de la Federal Reserve Bank of St. Louis (<https://fred.stlouisfed.org/>) qui contient plus de 793 000 séries chronologiques économiques provenant de 103 sources, dont, par exemple, des bases de données très connues en économie comme celles d'Eurostat, de l'OCDE et de la BCE. Une illustration d'importation et de visualisation des données sous forme de tableaux, graphiques et de cartes sera présentée à partir de ce site web.

### Séance N°5 Atelier interdisciplinaire : Regards croisés sur les données sur les salaires minimum en Europe

Pour rendre concrets les enseignements des quatre premières séances, la 5ème séance sera animée par 3 enseignants-chercheurs en droit, sciences économiques et science politique autour de la thématique des salaires minimaux en Europe en vue de montrer la pertinence des données et de leur traitement pour la recherche.



**Le premier semestre du module est validé par un Questionnaire à Réponses Multiples (QRM) en novembre. Il permet l'obtention de 3 ECTS qui s'ajoutent au diplôme de M1.**



→ **Au semestre 2**, les étudiants devront mettre en application cette formation sur les données. Pour ce faire, ils devront **suivre et valider un cours de leur formation principale clairement identifié comme participant au module MAKERS** (voir maquettes des masters concernés).

→ **Au semestre 3**, les étudiants inscrits en M2 et ayant validé les S1 et S2 pourront travailler sur des **projets inter-masters en lien avec les thématiques de l'ITI MAKERS**.

## 💡 Plateforme Universitaire de Données | PUD-S

**Vous avez un projet de recherche qui nécessite l'exploitation des données des grandes enquêtes en sciences sociales ?**

Vous souhaitez mettre en place une enquête quantitative ? La Plateforme Universitaire de Données de Strasbourg (PUD-S) vous accompagne pour mener à bien vos recherches. Ce service s'adresse aux enseignant·e·s/chercheur·e·s, doctorant·e·s et étudiant·e·s de Master.

Créée en 2016, la PUD-S est hébergée à la MISHA. Avec la Plateforme Humanités Numériques, elle fait partie du Pôle « Données et Savoirs » de la Misha.

+d'informations : <https://www.misha.fr/pud-s>



## 📖 Le programme de formation MAKERS en doctorat

**Le programme de formation ne s'arrête pas là, il se poursuit en doctorat sous 2 formats.**

→ **Par le biais de séminaires doctoraux d'une part.** Les chercheurs de la communauté MAKERS pourront proposer des **séminaires doctoraux** qui s'intégreront dans l'offre de séminaires doctoraux des trois Ecoles Doctorales participant à l'ITI MAKERS, étant ainsi ouverts à tout doctorant et pas seulement aux doctorants MAKERS.

→ **Par la participation à la Summer School MAKERS annuelle** d'autre part pour se confronter à d'autres doctorants de disciplines différentes.



## Programme de formation

ITI MAKERS

MAKING European Society

**Un programme proposé en collaboration avec :**

- Le Centre Universitaire d'Enseignement du Journalisme
- La Faculté de Droit
- La Faculté des Sciences Économiques et de Gestion
- La Faculté des Sciences Sociales
- Sciences Po Strasbourg
  
- L'école doctorale Augustin Cournot (ED 221)
- L'école doctorale Sciences humaines et sociales - Perspectives européennes (ED SHS-PE)
- L'école doctorale de Sciences juridiques (ED 101)
  
- Le Bureau d'économie théorique et appliquée, BETA (UMR 7522)
- Le Laboratoire Droit, Religion, Entreprise et Société, DRES (UMR 7354)
- Le laboratoire Sociétés, Acteurs, Gouvernement en Europe, SAGE (UMR 7363)



**Infos contact :**

[iti-makers@unistra.fr](mailto:iti-makers@unistra.fr)



**En savoir plus :**

<https://makers.unistra.fr>

# Schéma récapitulatif



## du programme

EXISTING TRAINING TRACKS

MAKERS INTEGRATED PROGRAM

Bac +8  
PhD level

PhD training

MAKerS  
PhD Track

MAKerS PhD Seminars  
MAKerS Summer Schools

Bac +5  
Master level

S 4

Internship

MAKerS Module M2

S 3

Disciplinary training

MAKerS Module M2  
Joint Interdisc. Projects



S 2

Disciplinary training

MAKerS Module M1  
Application

S 1

Disciplinary training

MAKerS Module M1  
Fundamental issues

Bac +3  
Bachelor level

Bachelor's degree

Making European Society | MAKerS

The **interdisciplinary thematic** institutes

of the **University of Strasbourg** & **Inserm**

funded under the **Excellence Initiative** program ©

Version du 1er juillet 2021