

# **PLAN D'ÉTUDES**

**2023 - 2024**

**Master of Science in Innovation,  
Human Development and Sustainability**

# Master of Science in Innovation, Human Development and Sustainability

## Core courses (60 crédits)

### Enseignements obligatoires / Compulsory courses (48 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Heures heb.	Crédits
Master thesis or internship report	T406047	Autres (Sciences sociales) Etudes du développement		24
Research and Innovation Methodology	T406051	Autres (Sciences sociales) Etudes du développement Méthodologie	2	6
Sustainable Development and political innovation	T406003	Autres (Sciences sociales) Etudes du développement Géographie Relations internationales, études européennes et régionales	4	6
Workshop : Innovation for Sustainable Development	T406006	Sciences de l'environnement, Ecologie	10	12

### Enseignements à choix / Elective courses (12 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Heures heb.	Crédits
Anthropology of Innovation: comparative perspective (China-Europe)	T406018	Anthropologie	4	6
Crowdsourcing and AI	14X032		HF	5
Development: theories, policies, practices	T415017	Etudes du développement Sociologie	2	6
EN Energy in International Law	14E243		HF	3
Gender, social justice and human development	T414002	Etudes du développement Etudes genres	2	6
Governing sustainability: expertise, innovation and conflict	T406046	Etudes du développement Sociologie	4	6
IC Climate change and International Law	14E186SCIENCES		HF	3
Impact Investing	S413080		2	6

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Heures heb.	Crédits
Innovation & Philanthropy	S401033		4	6
Management of International Organizations	T412039	Management public Science politique	2	6
Méthodes numériques	T410006	Communications et sciences de l'information Méthodologie	4	6
Political Economy of International Aid	T407007	Economie Science politique	2	6
Social and environmental dilemmas in capitalism	T405233	Sociologie	2	6
Theories and issues of Global Justice	J4M228		2	6
Water Governance and Policy	T406068	Etudes du développement	2	6
Well-being and sustainability: new topics for demography	T409022	Démographie Etudes du développement	2	6

### 3rd (and 4th) Semester in partner university (30 crédits)

One semester in a partner university for the Single degree track; two semesters in Tsinghua University (3rd and 4th of the programme) for the Dual degree track.

## Specialization "Sustainable Human Development" (30 crédits)

### Enseignements obligatoires / Compulsory courses (18 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Heures heb.	Crédits
Sustainable Economic Development	S417070			6
Workshop : Practice of Sustainable Human Development	T406008	Démographie Economie Etudes du développement	10	12

### Enseignements à choix / Elective courses (12 crédits)

Enseignement	Code	Disc. / Thém.	Heures heb.	Crédits
EN Environmental and Energy Economics and Policy	14E051SCIENCES		HF	6
Environmental Economics and Climate Change	S412021	Management public	2 + 2	6
The Human Development approach : overview, scope and limits	T415016	Etudes du développement Sociologie	2	6

## Specialization "Sustainable consumption, production & organizations" (30 crédits)

### Enseignements obligatoires / Compulsory courses (18 crédits)

<b>Enseignement</b>	<b>Code</b>	<b>Disc. / Thém.</b>	<b>Heures heb.</b>	<b>Crédits</b>
Sustainability, social regulation and standardization	T421018	Sociologie	2	6
Workshop : Sustainable consumption and social change	T421211	Etudes du développement Sociologie	10	12

### Enseignements à choix / Elective courses (12 crédits)

<b>Enseignement</b>	<b>Code</b>	<b>Disc. / Thém.</b>	<b>Heures heb.</b>	<b>Crédits</b>
Corporate Sustainability and cross-sector partnerships	T421010	Sociologie	2	6
Governance of global supply chains	T421205	Sociologie	2	6
Sociology of Organizations meets Sustainability Issues	T405032	Sociologie	4	6

### Specialization "Future cities and regions" (30 crédits)

#### Enseignements obligatoires / Compulsory courses (18 crédits)

<b>Enseignement</b>	<b>Code</b>	<b>Disc. / Thém.</b>	<b>Heures heb.</b>	<b>Crédits</b>
Public policies for spatial justice	T406012	Géographie	3	6
Workshop : Urban futures	T406011	Géographie	10	12

#### Enseignements à choix / Electives courses (12 crédits)

<b>Enseignement</b>	<b>Code</b>	<b>Disc. / Thém.</b>	<b>Heures heb.</b>	<b>Crédits</b>
Cities and social change	T405031	Sociologie	2	6
Cities in transition	14E196		HF	6
Heritage for Sustainable Development	T406019	Anthropologie	4	6

### Total pour la formation (120 crédits)

## Légende

AN : enseignement annuel.

HF : enseignement hors faculté. Se renseigner auprès de la faculté offrant l'enseignement.

Pour les descriptifs, les horaires et les dernières informations sur les enseignements non-donnés se référer au site web de la Faculté.

Ce document a été créé sur la base de données extraites en date du :

2023-07-13T15:14:41+02:00

Sa version la plus récente peut être trouvée en tout temps sur le site web de la Faculté.