

# PARCOURS MASTER *SERVICES* *URBAINS - VILLES EN DEVENIR*

MENTION VILLES ET ENVIRONNEMENTS URBAINS

**SERVICES URBAINS EN RESEAU**  
**VILLES EN DEVENIR**

**INSA**  
RENNES

  
SciencesPo  
Rennes

ÉCOLE DES HAUTES ÉTUDES  
EN SANTÉ PUBLIQUE  
EHESP



POURQUOI AVOIR CREE CE MASTER?

**CONTEXTE ET OBJECTIFS**

# DONNER DU SENS A VOTRE FUTUR

2 milliards de terriens n'ont pas accès à l'eau potable à domicile.

Des centaines de millions de citoyens sont à l'écart de la prospérité urbaine faute d'accès à la mobilité et aux services;

Les crises et les conflits autour de l'eau se multiplient

Les pollutions des écosystèmes s'aggravent...

Les inégalités sociales continuent à se creuser.

L'avenir de la planète est en jeu?

**Cela vous angoisse ?**

Agir sur les services urbains est une clef essentielle de la résilience écologique et de l'adaptation au changement climatique

.....

alors rejoignez les rangs du master pour oeuvrer en ce sens.



Former des jeunes professionnels aux métiers de la coopération internationale et du conseil dans des contextes de villes en devenir

# PROMOTIONS

350 diplômés



2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023



2024

2025

Rangoon



# UNE NOUVELLE MENTION ET ECOLE EN 2022, POUR UN PROJET AMBITIEUX

« *Villes et environnements urbains* »

Pour un parcours coaccrédité par  
l'INSA RENNES et l'Ecole des  
Hautes études en santé publiques

Dès 2022, 2 parcours dans la  
mention

INSITU (Campus Caen)  
ISUR - villes en devenir

Et un troisième en 2023  
Gouverner les métropoles  
maritimes (GMM)

« *Urbanisme favorable à la santé* »

« *Ingéniosité territoriale* »

« *Transitions* »

« *L'apprentissage par le faire et l'hybridation des disciplines* »



SciencesPo  
Rennes



# QUE FAIT-ON A LA SORTIE DU MASTER?

**LES DEBOUCHES**

# METIERS DE LA COOPERATION INTERNATIONALE ET DU DEVELOPPEMENT

## Bailleurs de fonds /Organisations internationales/Agences publiques



## ONG/Associations/Think tank



## Coopération décentralisée/ Assistance technique



# METIERS DU CONSEIL, DE L'INGÉNIERIE ET DU RENFORCEMENT DE CAPACITES



lausanne fribourg genève  
neuchâtel bern international



Bureaux  
d'étude/Conseil/  
Ingénierie

# METIERS DE L'EXPLOITATION ET DE LA PRODUCTION DE SERVICES



Opérateurs  
/Exploitants/constructeurs  
/fournisseurs de solutions



## QUELQUES PARCOURS PROFESSIONNELS

### Bailleurs de fonds/Organisation internationale



Céline ROBERT  
Master Sciences Po  
Promotion 2005



*Directrice PAYS  
TANZANIE*



Fabian HINOJOSA  
Ingénieur IMT  
Promotion 2006



*Senior transport  
specialist*



Kamel Bouhmad  
Ingénieur IMT  
Promotion 2007



*Directeur adjoint  
Agence Géorgie*



Kevin Chrétien  
Géographe  
Promotion 2006



*Policy officer  
Water - DG INTPA*

# QUELQUES PARCOURS PROFESSIONNELS

## Coopération décentralisée



François SIMON  
Promotion 2008



*Chargé appui  
méthodologique et  
suivi de projets*



Jeanne RUFFIN  
Master Sciences Po  
Promotion 2019



*Chargée de projets*



Fanny CORDOVAL  
Master Sciences Po  
Promotion 2020



*Chargée de projets  
Eau et assainissement  
Cambodge*

## QUELQUES PARCOURS PROFESSIONNELS

### Opérateurs de service /gestionnaires de réseaux



Franck BEAUMIN  
Master Sciences Po  
Promotion 2014

The logo for Keolis, featuring the word "KEOLIS" in a stylized, blue and grey font.

*Passenger  
Information Manager  
USA*



Anne FENOT  
Géographe  
Promotion 2004

The logo for RATP Group, featuring the words "RATP" and "GROUP" in blue, with a stylized green and blue graphic element.

*Responsable MOA  
Immobilier*



Alex VEILLARD  
Promotion 2019

The logo for Suez, featuring a stylized green and blue graphic element above the word "SUEZ" in blue.

*Chef de projets Offres  
– Recyclage et  
valorisation*



Léopold  
VERMELEUN

The logo for Veolia, featuring a red circular graphic element with a white dot inside, followed by the word "VEOLIA" in red.

*Directeur Sûreté et  
Sécurité – Eau*

# QUELQUES PARCOURS PROFESSIONNELS

## Bureaux d'étude



Chloé MECQINION  
Sciences Po  
Promotion 2018



*Chargée de projets  
résilience urbaine*



François LECAILLIEZ  
Ingénieur  
Promotion 2018



*Project Engineer  
Inde*



Kunti CHAMAND  
Sciences Po  
Promotion 2018



*Urbaniste  
Mayotte*



Guillaume PAIX  
Ingénieur IMT  
Promotion 2013



*Principal consultant  
Australia*

# QUELQUES PARCOURS PROFESSIONNELS

## Collectivités /Services de l'Etat



Marion SYBILLIN  
Sciences Po  
Promotion 2010



*Directrice aménagement,  
habitat et développement  
économique*



Axelle ROBIOLLE  
Master Sciences Po  
Promotion 2020



*Chargée de mission Ecologie  
industrielle et territoriale  
Guadeloupe*



Cédric LEBRIS  
Sciences Po  
Promotion 2003



*Directeur Général des  
Services*



Floriane Vayssières  
Géographe  
Promotion 2006



*Cheffe de la division  
planification des réseaux et  
programmation des  
aménagement*

# QUELQUES PARCOURS PROFESSIONNELS

## ONG/association



Laura MUNDABI  
Relations  
Internationales  
Promotion 2022



*Responsable de  
programme WASH  
Mozambique*



Julien GARNIER  
Droit, Sciences  
Politiques  
Promotion 2014



*Directeur pays  
TOGO*



Esther LEICK  
Ingénieur  
Promotion 2012



*Directrice de la  
communication et de la  
collecte de fonds*



Augustin VATELOT  
Sciences Po  
Promotion 2009



*Directeur Pays  
Philippines*

# CARRIERES

## Retour sur 20 ans de MASTER

- Hybridation des parcours avec des allers/retours France/international
- Des structures d'accueil très diversifiées (taille, sujets d'intervention, positionnement) couvrant l'ensemble de l'écosystème :
- Des postes à responsabilité, des créations d'entreprise
- Des anciens qui deviennent des professionnels engagés dans le Master !



## QU'EST CE QU'ON Y APPREND ET COMMENT?

**LES PARTIS PRIS PEDAGOGIQUES ET LES ENSEIGNEMENTS**

# LES PARTIS PRIS PEDAGOGIQUES



# PLURIDISCIPLINARITE ET COLLECTIF

**Des cours pluridisciplinaires et des approches très variées pour éclairer les débats et controverses du secteur.**

**Des étudiants avec des parcours et des compétences diversifiées** : Apprentissage croisé est essentiel et particulièrement développé en M2!

**TRAVAIL DE GROUPES EXCLUSIVEMENT ...** comme souvent dans votre futur vie professionnelle (plus de partiels!); nombreuses mises en situation professionnelle

## Ateliers pratiques mixés

- Exercice de simulation d'appels d'offre
- Rapport de cadrage et d'expertises à destination d'autorités locales portant sur des villes fil rouge (Luanda et Guadalajara en 2023/ Kigali et Astana en 2024)
- Analyse des aménagements d'un quartier dans une approche d'urbanisme favorable à la santé (avec étudiants IN situ + EHESP –praticiens de la santé)

**Simulation d'appel d'offre avec l'IMT et Nokia**



# AUTONOMIE SECURISEE : ACCOMPAGNEMENT PAS À PAS DANS VOTRE CHEMINEMENT PROFESSIONNEL

- en vous donnant des clefs de compréhension des écosystèmes,
- en vous explicitant votre portefeuille de compétences,
- en organisant des ateliers professionnels
- en étant à votre disposition pour toutes vos questions.

**tout en vous laissant maître de vos choix de trajectoires personnelles.**

- Panorama des métiers avec Laure Criqui + ateliers avec la responsable de Master
- Présentation de parcours professionnels et des écosystèmes par les intervenants

## Environnements professionnels

Positionnement (Fiches de postes)

Compétences initiales

Appétences thématiques

Compétences visées



## Trajectoires de carrières

Choix de stage

Premier emploi

Evolutions au sein d'une même structure /ou dans écosystème

# ENSEIGNEMENT À 70 % PAR DES PROFESSIONNELS

- avec des apports académiques pour prendre de la hauteur (économie/géographie du développement, aménagement, histoire...)
- des ateliers pas de côté pour se ouvrir les perspectives (se positionner comme jeune professionnel dans un monde en transition avec Loufti Nuamy, du théâtre forum avec Antoine Landeau.
- Du concret avec des visites techniques (réseau de transport de Rennes, Eau Saint- Malo)



# PARTICIPATION AUX CONFERENCES INTERNATIONALES EN TANT QUE RAPPORTEURS

**Sous réserve de financement et de faisabilité**

En 2024, les étudiants ont accompagné la délégation française au Forum Urbain Mondial du Caire (nov)



# PROJET HACKATHON « NOS FUTURS »

RENNES MÉTROPOLE EN ACTION



Le soir de la manifestation, huit étudiants ont travaillé sur le thème du changement climatique. Ils ont imaginé des solutions pour le territoire rennais.

## Quand la jeunesse imagine Rennes Métropole en 2050

Dans le cadre du festival Nos Futurs, huit étudiants de Sciences Po Rennes ont organisé, avec l'Audiar et les Champs libres, un hackathon<sup>4</sup> pour imaginer le territoire rennais en 2050. Une trentaine de jeunes, d'horizons variés, ont élaboré pendant 48 heures des solutions pour adapter le territoire aux transitions.

Ce jeudi 24 mars, dans l'auditorium des Champs libres et dans le cadre du festival NOS FUTURS, le public venu assister à la programmation du Hackathon Rennes 2050 est quelque peu troublé par le futur proposé devant eux. Les agriculteurs deviennent agents publics, un étage lim-tant facile à monter en hauteur, des espaces de coworking à proximité de chez soi ou encore une sécurité sociale de l'alimentation. Certains spectateurs réagissent gentiment, haussent les épaules ou gloussent de surprise devant ces propositions ambitieuses. Sur scène, 30 jeunes se succèdent pour présenter en trois minutes le résultat de deux jours de

réflexion. Le futur qu'ils ont imaginé pour la métropole rennaise.

### Des trajectoires pour aboutir à la neutralité carbone

Avant de parvenir à cette présentation éblouissante, huit jeunes ont passé trois jours de travail aux côtés des étudiants de Sciences Po Rennes, organisateurs de ce marathon de réflexion. Depuis septembre 2022, ils se sont engagés à travailler sur ce projet soutenu par l'Audiar dans le cadre des 50 ans de l'agence. « Lors de la réalisation de l'ouvrage, explorons 2050, nous avons découvert des expériences locales et internationales, mais aussi à des jeunes innovateurs et ingénieurs, d'imaginer le futur

Mais avant même de recevoir davantage le soutien de la jeunesse, l'ÉCOLOGIE RENNAISE avait proposé aux étudiants d'organiser ce hackathon, explique Fabrice Rannay, secrétaire général de l'Audiar. « Il a fallu traverser les participants, générer des échanges mais aussi organiser les deux jours de réflexion. Un véritable challenge », se félicite Geneviève, directrice de Sciences Po Rennes, en matière d'urbanisme.

### « La sobriété ne leur fait pas peur »

Le jour précédent ce marathon, les participants ont été accueillis par Jacqueline Falet, directrice régionale de l'Indre, l'Agence pour la transition écologique, qui leur a présenté les quatre scénarios imaginés à l'échelle nationale pour aboutir à la neutralité carbone en 2050. Les six groupes ont choisi le scénario sobriété, qui préconise la sobriété et de faire baisser les consommations pour limiter le réchauffement climatique. C'est à ce scénario. Mais nous sommes restés convaincus que les jeunes étaient finalement prêts à accepter beaucoup de contraintes pour atteindre un futur durable, et que la sobriété leur faisait pas peur », ajoute Fabrice Rannay.

Les participants, répartis en six groupes, ont travaillé pour imaginer à l'échelle locale des solutions pour répondre à quatre défis majeurs : logement, travail, mobilité, gaspillage. Soit pour le confort, soit pour le bien-être. Ils ont imaginé leur futur territoire par des croquis, les aidant à rendre compte des synergies et des liens d'application de leurs idées. Le lendemain, les groupes se sont familiarisés avec l'usage du pitch, puisque l'événement se conclut par la présentation de leurs idées devant le public de l'Audiar et du jury.

### Journal télévisé

Le 4 mars, les étudiants de Sciences Po ont pu remettre les idées les plus innovantes lors de l'émission journal de l'Audiar, une présentation réalisée sous la forme d'un journal télévisé enregistré en 2023, puis diffusé en 2024, afin de rendre le chemin à nos yeux et les transformations à l'œuvre. Il était important pour nous d'être sur ce champ d'actualité et de donner une visibilité à ce projet pour aboutir à un meilleur respect de nos engagements territoriaux sur le climat. Nous espérons vraiment que nous serons rattrapés et que certaines idées

seront prises en compte par l'Audiar et l'État. C'est un grand honneur pour nous d'être ici et de partager nos idées avec vous.

\* Le hackathon a été organisé par l'Audiar et les Champs libres, en partenariat avec Sciences Po Rennes, le musée d'Art Moderne et d'Art Contemporain de Rennes et le festival Nos Futurs.

## nos futurs

Le festival Nos Futurs s'inscrit dans le cadre du festival Nos Futurs, du 21 au 25 mars 2023. Le programme sera disponible sur le site [www.nosfuturs.com](http://www.nosfuturs.com) et sur les réseaux sociaux de l'Audiar. Les propositions de projets seront sélectionnées par un jury composé de membres de l'Audiar et de représentants de la municipalité. Les projets retenus seront présentés dans un ouvrage et pourront être financés par l'Audiar et la municipalité.



### Reconstruire des logements dans les zones commerciales

Pour ce projet, une jeune architecte a imaginé un projet de reconstruction de logements sociaux dans les zones commerciales. Elle propose de reconstruire des logements sociaux dans les zones commerciales, en utilisant des matériaux locaux et de qualité. Elle propose également de créer des espaces publics et des zones de verdure dans ces zones.

### Inviter à la mobilité

Pour encourager la mobilité, la jeune architecte propose de créer des espaces publics et des zones de verdure dans les zones commerciales. Elle propose également de créer des espaces publics et des zones de verdure dans ces zones.

### Créer des lieux de travail et de vie

Le projet propose de créer des lieux de travail et de vie dans les zones commerciales.

# CONTENUS – 6 UNITÉS D'ENSEIGNEMENT

**Comprendre et analyser les dynamiques urbaines**

*Diagnostic territorial  
Analyses spatiales (SIG)*

**Gouverner, contractualiser et mobiliser les parties prenantes**

*Contrats, passation appels d'offres et négociation*

**Construire son projet professionnel**

*Se positionner dans l'écosystème et trouver sa voie*

**Analyser les politiques publiques de services urbains**

*Analyse technique des services  
Analyse sociale et environnementale, Analyse économique et financière  
Analyse institutionnelle*

**Concevoir des projets résilients et inclusifs**

*Favoriser un urbanisme favorable à la santé et à l'inclusion de tous  
S'appuyer sur les services urbains pour favoriser atténuation et adaptation au changement climatique*

**Mettre en oeuvre les compétences acquises et les développer**

*Stage de 16 semaines mini  
À l'international de préférence*

# DÉTAIL DES INTERVENTIONS

## **Analyser les spécificités de l'urbanisation au sud - quartiers précaires et accès aux services essentiels (40 h en M1 + 30h en M2 )**

- **Séminaire Villes en devenir M1** – Luc Gnacadja (ministre bénin + sec général mission désertification Nations Unies + Liguo Li (architecte intervenant en Chine), Damien Thibaul, Directeur adjoint GRET, [Audrey Guiral-Naepels](#) AFD, Brian Jack (chercheur sur les villes américaines)....
- Laure Criqui (ex IDDRI, auj consultante) – **urbanisation au sud et planification des services**, 18h
- Pierre Arnold (Urbamonde) : **Habitat et foncier**– 12h

## **Produire des analyses spatiales avec un système d'information géographique (Total : 32h - 20h en M1 + 12h en M2)**

- Pierre André Le Ny, Géomaticien

# DÉTAIL DES INTERVENTIONS

## **Concevoir des projets inclusifs et participant à l'atténuation/adaptation au changement climatique (38h)**

- Pascal Guiffant (Openlande) : Economie régénérative et entrepreneuriat social (6h)
- Camille Lebloa : Prendre en compte le genre (6h)
- Anaïs Weber : Etude d'impacts environnementaux et sociaux (12h)
- Alain Guillaume (6h) : Résilience et changement climatique (6h)

## **Concevoir des projets urbains favorables à la santé physique et mentale (36 h):**

- Claire Toupin-Guyot : Point de vue historique sur les politiques hygiénistes.
- Anne Roué Le Gall (EHESP) : Cadre théorique et ateliers pratiques avec étudiants du MASTER In SITU et de l'EHESP

# DETAIL DES INTERVENTIONS

## Analyser les politiques de services urbains

### Eau et assainissement (60h)

- Quel éventail de politiques publiques et de solutions techniques pour approvisionner la population en eau potable et assainir les eaux usées? Jean Marie Ily (12h);
- Comment dimensionner des réseaux de VRD et concevoir une gestion écologique des eaux pluviales/usées? (Alexandre BOUROUF, Directeur Arkham, 18h)
- Bornes fontaines vs eau à domicile, retour d'expérience de l'ONG Eau Vive intervenant en Asie (Augustin Vatelot, 6h)
- Marine Favre, Chargée de mission Economie de l'eau au Ministère de la transition écologique - (Chercheure associée à l'UMR G-Eau), déterminants de la demande en eau (6h)
- Contractualiser et visite de site (Claude Jamati, élu/consultant, 12h00)

### Déchets et économie circulaire (18h)

- Florian Marchadour (12h) – Comment et pourquoi améliorer la gestion et le traitement des déchets au sud?
- Bénédicte Château (6h) – Réglementation et exemples de projets en France

### Energie (18h)

- Ça fonctionne comment un réseau électrique? Particularités de la gouvernance du secteur (ENEDIS, 9h); Améliorer l'accès à l'énergie au Sud (Juliette Darlu, GRET, 6h)

# DETAIL DES INTERVENTIONS

## Analyser les politiques de services urbains

### Mobilités (60h)

- **Cours introductif M1 : Mobilités et territoires**, comprendre les interactions complexes de choix historiques et les défis des politiques publiques contemporaines, Aurélie JEHANNO (MCF associée, praticienne de l'urbain, 22h)
- **Exploiter et produire des services de mobilités, différents intervenants de Keolis Rennes (18h00) + visite**
- **Comprendre le transport artisanal, ses spécificités et les conditions de réformes du secteur**, avec Julien Allaire – directeur international de Transitec. (6)
- **Mobilités actives et décarbonées (6h)**, Guillaume Leclercq (Altermob)
- **Antoine Chèvre (Responsable équipe projets, AFD)**, Mobilités et Numérique, 6h

# DETAIL DES INTERVENTIONS

## **Concerter et intégrer les parties prenantes (12h)**

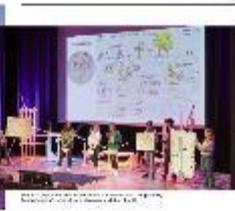
- **Pourquoi et comment concerter – théorie et outils? (3h)**, Marion Sivy (Systra/Responsable équipe Concertation)
- **Mobiliser les outils du théâtre forum pour faire participer le public et ... faciliter ses prises de parole en public au quotidien (Atelier de 9h) - Antoine Landeau (Concertant et comédien)**

## **Contractualiser, financer et négocier (42h)**

- **Processus de décision**, Laurent Dehouck – Enseignant chercheur, ENS Rennes, (6h)
- **Simulation d'appel d'offres**, Chloé Meqinion (Groupe 8) et Aurélie JEHANNO (MCF) (18h)
- **Analyse financière et économique des services (18h) - Pierre Etienne, DG Phoenix Consulting**
- **Financement de l'aménagement**, Mathilde Mouton – Espelia, (9h)

## **Se positionner en tant que jeune professionnel dans un monde en transition (40h)**

- **Débattre sur les controverses**, Loufti Nuamy (12h)
- **Panorama des métiers et de l'écosystème métier**, Laure Criqui (6h)
- **Accompagnement de groupe et individualisé**, Aurélie JEHANNO (12h)



## Quand la jeunesse imagine Rennes Métropole en 2050

Plusieurs centaines de jeunes ont participé à un atelier de réflexion sur l'avenir de Rennes Métropole en 2050. Les idées sont nombreuses et innovantes.

C'est dans une salle lumineuse que s'est déroulé l'atelier. Les participants ont été encouragés à partager leurs idées et à travailler ensemble pour imaginer un avenir meilleur pour notre ville.

Les idées sont nombreuses et innovantes. Certains ont proposé de créer de nouvelles zones piétonnes, d'autres de développer davantage les transports en commun.

Les participants ont également discuté de la nécessité de renforcer la résilience de la ville face aux changements climatiques. Ils ont proposé de planter plus d'arbres et de créer des espaces verts.

Les idées sont nombreuses et innovantes. Certains ont proposé de créer de nouvelles zones piétonnes, d'autres de développer davantage les transports en commun.

Les participants ont également discuté de la nécessité de renforcer la résilience de la ville face aux changements climatiques. Ils ont proposé de planter plus d'arbres et de créer des espaces verts.

### Quelques idées innovantes



### nos futurs

Les participants ont également discuté de la nécessité de renforcer la résilience de la ville face aux changements climatiques. Ils ont proposé de planter plus d'arbres et de créer des espaces verts.



# CARNET DE TEMOIGNAGES

## Alumni Master ISUR

# TEMOIGNAGES ALUMNI MASTER ISUR

« Une année d'une incomparable  
richesse aussi bien  
intellectuellement, que  
professionnellement et  
humainement »



Myriam Launay

*Chargée de mission au  
SAGE Léon Trégor*

**Promotion 2004**

# TEMOIGNAGES ALUMNI MASTER ISUR

« J'ai fait mon stage de fin d'études à Alger, à l'AFD. La visite de la Cité Diar el Mahçoul (la "cité de la promesse tenue"), qui a traversé 2 guerres, qui souffre de problèmes de gestion, mais qui reste un exemple d'architecture durable et à hauteur des hommes, m'a beaucoup marquée et a résonné tout au long de mon parcours professionnel.

La qualité urbaine et architecturale d'un lieu forge des sentiments d'appartenance, de bien-être et de fierté pour ses habitants. Construire et gérer une ville, partout dans le monde, c'est d'abord un acte citoyen, au service des habitants.

La formation polyvalente du Master ISUR m'a permis de construire un parcours en cohérence avec cette conviction, en m'efforçant d'être à la hauteur de la promesse de Fernand Pouillon. J'en remercie donc tous les intervenants, d'hier et d'aujourd'hui. »



**Gaëlle Henry**

*Elève stagiaire à l'INET*

*Après une carrière au  
service de l'Aide  
Publique au  
développement*

**Promotion 2005**



*"Diar el Mahçoul", la  
« cité de la promesse  
tenue » conçue et  
construite par Fernand  
Pouillon, 1954, Alger*

# TEMOIGNAGES ALUMNI MASTER ISUR

« Le Master ISUR m'a permis d'apprendre à travailler vite et efficacement ce qui m'a été très utile dans le monde professionnel dans lequel j'évolue. J'ai pu rencontrer des étudiants issus de divers univers et domaines d'études ce qui m'a permis d'intégrer tous les points de vue dans les analyses et de développer des façons de faire pour atteindre des consensus sans négliger les objectifs à atteindre.

Mon stage au Maroc a été une expérience inoubliable, tant humainement que professionnellement, cela m'a aider à choisir le domaine dans lequel je voulais évoluer et de mesurer l'importance de la mobilité dans la vie des citoyens d'aujourd'hui et de demain.

En bref ce Master est une chance dans la vie des étudiants et nous prépare à une entrée efficace sur le marché du travail. «



**Floriane Vayssières**

*Cheffe de la division  
planification des réseaux et  
programmation des  
aménagement – Ville de  
Montréal*

**Promotion 2006**



## TEMOIGNAGES ALUMNI MASTER ISUR

« S'il fallait résumer l'apport (qui me semble lointain maintenant...) du master dans mon parcours, je dirais la compréhension des modes d'organisation des réseaux de service public, les méthodes pour le dimensionnement, l'approche socialement intégrée de la fourniture de services (et un beau séjour en Inde et de bons souvenirs de promo 😊 ). »



Agnès HUCHON  
**Promotion 2006**  
*Maintenance du  
patrimoine ferroviaire  
normand - SNCF  
Réseau*

## TEMOIGNAGES ALUMNI MASTER ISUR

"La diversité des profils des autres étudiants et l'exigence des intervenants ont été pour moi extrêmement stimulants.

Je referai le Master ISUR sans hésiter, bien que je travaille actuellement en France hexagonale.

Cette formation est également d'une grande richesse lorsque l'on souhaite travailler dans certains autres pays"



Marion Sybillin

*Directrice de l'aménagement  
de l'habitat et du  
développement économique*

Promotion 2010

## TEMOIGNAGES ALUMNI MASTER ISUR

"Le master Isur m'a permis, avec des intervenants de qualité et venants horizons variés, d'avoir connaissances pour appréhender des contextes spécifiques et complexes dans les suds.

Par ailleurs, il m'a apporté des compétences de gestions de projets urbains transversaux, en particulier sur les mobilités et la gestion de l'eau."



Simon RIO

**Promotion 2011**

*Administrateur systèmes  
applicatifs, Billetterie et SAEIV*

*KEOLIS Rennes*

## TEMOIGNAGES ALUMNI MASTER ISUR

"En 2011 j'avais choisi de candidater au Master ISUR car à l'époque (et encore aujourd'hui) c'était la seule formation qui avait une approche spécifique sur les enjeux des réseaux urbains: Eau/Assainissement, RSU, mobilité, et électricité.

D'ici les 20 prochaines années, quels seront les prochains réseaux ? La fibre optique et la 6G ?  
Longue vie à ISUR"



**Clément METHARAM**  
**Promotion 2012**

*Expertise France- Groupe  
AFD*

## TEMOIGNAGES ALUMNI MASTER ISUR

"Le Master ISUR a été un vrai complément à ma formation d'ingénieur, me permettant de découvrir des matières, tels que la sociologie ou l'urbanisme, et des thématiques, tel que le rôle crucial des institutions et politiques publiques et internationales, que l'on retrouve dans tous les secteurs.

Cela m'a permis d'acquérir des compétences et connaissances que n'ont pas forcément les élèves d'école d'ingénieur ou de management et qui m'ont toujours été une valeur ajoutée importante dans ma vie professionnelle".



Benoit YOU LEBOT

*Directeur des Systèmes  
d'Information/Directeur de  
projets de transformation  
digitale – Australie*

**Promotion 2012 Valparaiso**

## TEMOIGNAGES ALUMNI MASTER ISUR

« Le master ISUR était parfait pour une généraliste souhaitant le rester tout en mettant la main dans le cambouis.

Il permet à la fois de développer une vision globale de l'urbanisme et de se spécialiser si on le souhaite, en choisissant un réseau urbain en particulier ou un prisme à travers lequel considérer l'urbanisme.

Recrutée par un ancien du master, j'ai pu travailler dans l'urbanisme en France (en bureaux d'études techniques), et plus tard dans la solidarité internationale (AFD, ONG). »



Amandine BOURDON

*Responsable du pôle ECSI*

*ONG Le Partenariat*

**Promotion 2013**



**SciencesPo**  
Rennes

## TEMOIGNAGES ALUMNI MASTER ISUR

"Le Master ISUR m'a permis de m'insérer dans le monde du travail en tant que consultant transports et mobilités.

Grâce au regard international développé et à l'ensemble des connaissances acquises, j'ai été en mesure d'apporter aux projets menés une approche systémique."



Julien PALESE

*Chargé offre BUS JO  
PARIS 2024*

**Promotion 2013**

## TEMOIGNAGES ALUMNI MASTER ISUR

« Pour moi, l'aspect le plus enrichissant du master ISUR, c'est la diversité des origines, des expériences, des destins à la fois des élèves et des professeurs/intervenants.

Ce melting pot étudiant qui ne fonctionnerait pas dans la grande majorité des formations master, fait des étincelles en ISUR. Plus de 9 ans après avoir obtenu mon diplôme, cette conjonction des personnalités, des connaissances et des idées m'inspire toujours dans la vie professionnelle.

Pour mon équipe américaine, je recherche systématiquement la variété des points de vue et des talents.

Bien que je me sois éloigné des pays en développement, je ne crois pas que l'on puisse enrichir l'expérience voyageur, pour tous les modes et dans tous les pays, en faisant l'économie de la diversité, celle qu'ISUR porte en étendard. C'est cet état d'esprit qui m'a porté jusqu'au Bangladesh pour mon stage et qui m'a finalement conduit aux Etats-Unis. Je n'ai jamais eu aucun regret. »



Franck Beaumin

**Promotion 2014**

*Passenger information  
manager chez Keolis  
Commuter Services -  
USA*

## TEMOIGNAGES ALUMNI MASTER ISUR

« C'est une formation qui m'a apporté ouverture d'esprit, rigueur, et m'a initié au travail en équipe - éléments indispensables à une entrée dans la vie professionnelle.

Pour moi le Master ISUR c'est également des interventions variées et de qualité, un lien privilégié avec les intervenants, la création d'un réseau, et l'opportunité de se spécialiser. »



Marion HOYEZ

**Promotion 2014**

*Chargée AOM*

*Hauts de France*

*Mobilités*



# TEMOIGNAGES ALUMNI MASTER ISUR

« Le Master ISUR m'a permis de bien comprendre l'écosystème des acteurs du développement urbain dans les villes du Sud et le positionnement de chacun.

Par la suite, j'ai eu l'occasion de travailler dans un bureau d'études (Ingérop), chez un bailleur (l'AFD) et dans une association (CODATU) auprès de ministères et de municipalités latino-américains.

Les enseignements d'ISUR étaient alors très précieux pour adopter le bon discours au sein de chaque entité qui travaille sur la mobilité urbaine.

Le réseau professionnel que j'ai créé via ISUR est celui que je côtoie encore aujourd'hui, je recroise parfois des anciens ISUR en France (à la Métropole de Lyon par exemple) ou à l'étranger (en agence AFD ou à la Banque Mondiale)!



Lucile BOUDET

**Promotion 2015**

*Chargée de  
coopération*

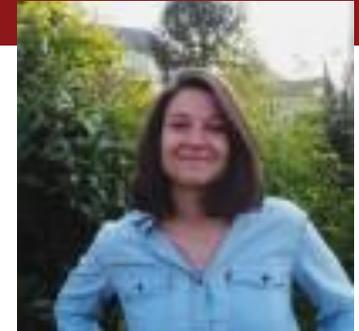
*CODATU*



## TEMOIGNAGES ALUMNI MASTER ISUR

« Le Master ISUR permet une immersion dans les différentes composantes de l'aménagement du territoire, grâce à la rencontre de professionnels d'horizons divers.

Il offre des clés de compréhension des services urbains et une bonne préparation à la pratique professionnelle grâce aux travaux proposés.»



Marine LITOU-  
**Promotion 2016**

Chargée études  
Environnement –Santé  
à l'AUDIAR

## TEMOIGNAGES ALUMNI MASTER ISUR

« Étudiant à Sciences Po Rennes depuis la première année, je me suis pris de passion pour les enjeux politiques, géopolitiques, économiques, sociaux et religieux liés à l'eau.

C'est ainsi que j'ai rejoint en 2016 la Promotion Téhéran du master ISUR qui m'est alors apparu comme une parfaite formation pour appréhender l'aspect multifacette des réseaux urbains. Grâce à ce master, j'ai pu acquérir des connaissances en termes d'ingénierie des réseaux AEP et eaux usées utiles à mon projet professionnel.

Mon stage de fin d'études en Palestine m'a permis d'appliquer ces connaissances et d'en développer de nouvelles tout en me permettant d'obtenir une vraie expérience terrain dans un environnement dégradé.

Après 3 ans dans un cabinet conseil en résilience urbaine à Paris, j'ai rejoint depuis bientôt 4 ans Veolia Eau en qualité de directeur sûreté et sécurité à Toulouse. »



Leopold Vermeleun

**Promotion 2016**

*Directeur Sûreté et  
sécurité – Veolia Eau*

## TEMOIGNAGES ALUMNI MASTER ISUR

« L'année du Master ISUR a été une véritable immersion dans le quotidien de professionnels : d'abord pour découvrir une palette de métiers et de sujets très divers et également, pour me rendre compte des différentes méthodes, conditions, rythmes de travail. Cela m'a permis de me figurer un peu mieux quelles formes pourrait prendre ma vie professionnelle à venir.

Je retiens aussi et surtout, le stage en binôme, qui a été une très bonne occasion pour se plonger véritablement dans le monde du travail en étant mieux armée : échanger et réfléchir à deux, se soutenir pour proposer des actions, construire ensemble les projets, relire les livrables... Qui plus est à l'étranger pour travailler une fois de plus la capacité d'adaptation! »



Marine Adrion

**Promotion 2018**

*Responsable de projets  
mobilité durable*

*Syndicat intercommunal  
d'énergies du Maine et  
Loire*



**SciencesPo**  
Rennes

## TEMOIGNAGES ALUMNI MASTER ISUR

« Je fus membre de la promotion Guangzhou 2017/2018, année où nous avons réalisé un magnifique voyage d'étude en Inde (Hyderabad) à l'invitation de la CODATU pour le forum Urban Mobility India. Ce fut une expérience extrêmement enrichissante, d'autant plus qu'il régnait au sein de notre promotion une super ambiance.

Même si ma route professionnelle s'est éloignée, pour le moment, du développement international, je garde un excellent souvenir de mes cours de master, particulièrement pour la variété d'intervenants chaque semaine renouvelés. A travers leur ancrage dans des organisations et des milieux professionnels très différents, nous avons pu nous projeter sur plusieurs univers et ainsi imaginer lequel pourrait devenir le nôtre.

Je suis donc très reconnaissant envers tous les responsables du master ISUR pour cette belle année !"



Simon DESMARES

**Promotion 2018**

*Chargé d'affaires publiques  
MAIF*

## TEMOIGNAGES ALUMNI MASTER ISUR

"Le Master ISUR m'avait déjà fasciné dans son intitulé, car il regroupe enjeux de la durabilité et aide aux pays en développement, deux sujets sur lesquels je souhaitais m'engager.

La richesse des interventions, des intervenants, m'a permis d'ouvrir mes horizons et de pointer les véritables défis du développement dans les Suds mais également à me poser des questions pertinentes sur ce qui peut se faire dans les pays développés.

La formation fut également une porte d'entrée pour apprendre les bases de la gestion de projets multiacteurs »



Hélène NEM- KURISU  
Promotion 2017

LA HAVANE

*Gestion des risques  
environnementaux en  
industrie*

## TEMOIGNAGES ALUMNI MASTER ISUR

"ISUR est une formation complète qui m'a permis d'acquérir une adaptabilité et un regard pluridisciplinaire pour établir des diagnostics.

La qualité et la diversité des intervenant.es est un réel atout".



Mathilde JAMIN -  
**Promotion 2019**

*Responsable grands  
compte chez KERLOG  
Éditeur de logiciels de  
gestion et de traçabilité  
des déchets*

## TEMOIGNAGES ALUMNI MASTER ISUR

“Le master ISUR m’a appris l’essentiel sur mon métier d’aujourd’hui : qu’une ville, c’est une histoire, une culture, et surtout, des gens.

Que les réseaux, c’est technique et que pour comprendre leurs interactions et dépendances, il faut savoir écouter et échanger avec les spécialistes.

Et finalement que les pays dits développés ont autant à apprendre des pays dits en développement que l’inverse.

Merci aux enseignants et professionnels qui nous accompagnent dans ces prises de conscience.”



Chloé Mecqinon

**Promotion 2018**

*Chargée de projet  
résilience urbaine –  
Groupe huit*

## TEMOIGNAGES ALUMNI MASTER ISUR

« Ma formation ISUR m'a permis de découvrir les politiques de mobilité mais aussi leur enjeux environnementaux et sociaux.

Je me suis également ouvert à d'autres sujets, tels que l'urbanisme, ce qui m'est utile au quotidien dans mon travail. »



Olivier MAHE  
**Promotion 2020**

**Politiques cyclables**

## TEMOIGNAGES ALUMNI MASTER ISUR

« Au-delà de l'ouverture internationale du Master ISUR qui permet aux étudiants d'être confrontés à des contextes et problématiques variés grâce aux professionnels intervenant tout au long de l'année, je retiens particulièrement l'interdisciplinarité proposée la formation.

Le master ISUR favorise l'enseignement d'une approche holistique et intégrée du développement urbain, axée sur l'interconnexion des services urbains.

Cette approche m'a permis de développer une compréhension plus fine des enjeux environnementaux et sociaux des grandes métropoles, ce qui m'a grandement aidé pour la suite de mes études et ma carrière professionnelle. »



Théophile Altuzarra

**Promotion 2020**

*Deputy Attaché for  
cooperation*

*Ambassade de France  
aux USA*

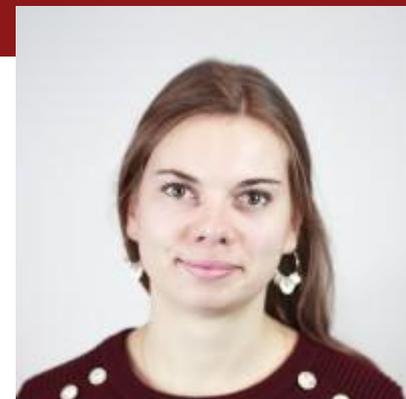


## TEMOIGNAGES ALUMNI MASTER ISUR

« Ce master m'a initiée à des sujets tous plus excitants les uns que les autres, qui m'étaient étrangers en début d'année et qui sont devenus aujourd'hui de véritables centres d'intérêt. Ce master m'a donné l'opportunité de découvrir des métiers, des parcours, des personnes passionnées et passionnantes, d'échanger avec des professionnels engagés, disponibles et parfois aussi sans filtre sur la réalité de leur quotidien - ce qui est très précieux en tant qu'étudiant.e ou jeune professionnel.le.

Certains intervenants du master ont été décisifs dans mon choix de parcours professionnels. L'un d'eux m'a même offert sa confiance pour me faire devenir une véritable ingénieure spécialiste des réseaux urbains. En tant que jeune ingénieure en aménagement urbain/VRD, ISUR m'a réellement aidée à prendre confiance en moi et à acquérir une certaine légitimité à me présenter en tant qu'ingénieure d'un domaine très technique.

Lorsque l'on sort de Sciences Po, il est parfois difficile de savoir quel métier on va finalement exercer. ISUR a en fait été pour moi le trait d'union entre mes études généralistes et mon insertion professionnelle dans un domaine très spécifique et technique, comme le bout de l'entonnoir qui regrouperait tous les savoirs acquis durant 5 ans et les dirige dans une direction précise. »



**Laurène MICOUD**  
**Promotion 2021**

Ingénieure de  
projets VRD chez  
SUEZ Consulting –  
Lyon



## TEMOIGNAGES ALUMNI MASTER ISUR

"ISUR m'a apporté une ouverture d'esprit et des connaissances sur les différents réseaux urbains, ainsi que des connaissances techniques particulièrement utiles au quotidien (#QGIS).

Le réseau d'anciens ISUR m'a aussi permis de trouver mon travail actuel."



Camille MOSSARD

**Promotion 2021**

*Chargée d'études  
Département Mobilités et  
Transport chez Ingérop*

## TEMOIGNAGES ALUMNI MASTER ISUR

« Le master ISUR m'a permis d'être en capacité de me saisir d'enjeux techniques complexes dans le monde du travail, ainsi qu'une connaissance fine du monde des services urbains, de ses acteurs et de ses enjeux.

Par ailleurs, le master m'a permis d'intégrer une société d'ingénierie malgré un cursus initial en sciences politiques. »



Louis Harendarczyk

**Promotion 2022**

*Ingénieur des mobilités*

*SETEC ITS*



**MERCI POUR VOTRE ATTENTION!**

**Des questions?**