

LES PROJETS COLLECTIFS



Master Stratégies territoriales et urbaines
Master *Governing the Large Metropolis*
Master *Governing Ecological Transitions in European Cities*
Cycle d'urbanisme
Executive Master Gouvernance territoriale et
développement urbain

Les masters de l'École urbaine de Sciences Po offrent une formation unique à la gouvernance urbaine et territoriale. Depuis leur création, ils proposent un module pédagogique obligatoire appelé «Projet collectif des Masters de l'École urbaine» (PCEU) qui s'adresse aux étudiants de formation initiale et de formation continue.

En formation initiale : il s'agit des premières années des Masters Stratégies territoriales et urbaines (STU), *Governing the Large Metropolis* (GLM), *Governing Ecological Transitions in European Cities* (GETEC) et du Cycle d'urbanisme.

Le Master STU forme aux métiers stratégiques et opérationnels de la ville et des territoires en France et en Europe alors que le Master GLM se consacre aux questions de gouvernance et de politiques urbaines des très grandes métropoles mondiales. Le Master GETEC, quant à lui, forme au pilotage des transitions écologiques dans les villes européennes. Enfin, le Cycle d'urbanisme est destiné aux étudiants qui recherchent une spécialisation dans les métiers de l'urbanisme, de l'aménagement et de l'immobilier. Il s'adresse à des étudiants ou jeunes professionnels ayant au minimum un niveau Master 1.

En formation continue : l'Executive master Gouvernance Territoriale et Développement Urbain (GTDU) est une formation diplômante destinée à des managers confirmés qui veulent contribuer à renforcer la culture et les pratiques de coopération dans les territoires.

QU'EST-CE QU'APPORTE LE PROJET COLLECTIF ?

Le projet collectif s'inscrit au cœur de la pédagogie de l'École urbaine. Grâce à ce module original, les étudiants sont mis en situation de travail sur une problématique réelle posée par une organisation publique, privée ou associative.

Les projets collectifs permettent aux partenaires de :

- mettre à profit les acquis de recherche et de formation développés au sein de l'École urbaine
- bénéficier d'une production d'études et de travaux de qualité
- disposer d'une capacité d'innovation

COMMENT FONCTIONNE-T-IL ?

Pour tous les Masters de l'École urbaine, l'organisation et le pilotage sont identiques :

- Le projet est suivi conjointement par la direction de l'École urbaine et les partenaires, à toutes les phases du projet ;
- Un coordinateur et un trésorier sont désignés parmi les étudiants au lancement du projet ;
- Un encadrement méthodologique régulier est assuré par un tuteur professionnel ou académique spécialiste de la question.

QUEL PRODUIT FINAL ?

- Rapports écrits et présentations Powerpoint ;
- Exposition, Vidéo ;
- Organisation de voyages d'études et de séminaires ;
- Présentations publiques des résultats ;
- Productions spatialisées : plans, coupes, façades, maquettes (pour le cycle d'urbanisme) ;
- Etc...

QUI PEUT PROPOSER UN PROJET COLLECTIF ?

- Collectivités locales ;
- Entreprises ;
- Associations ;
- ONG ;
- Cabinets de conseil ;
- Bureaux d'études ;
- Agences de développement ou d'urbanisme ;
- Organisme d'Etat ;
- Institutions nationales, etc.

QUELQUES EXEMPLES DE PROBLÉMATIQUES ET DE LIVRABLES

STU

- « **Mieux vivre en ville en période chaude : expériences innovantes pour rafraîchir les villes** », projet effectué pour la Caisse des Dépôts et Consignations
- « **La participation citoyenne à l'échelle des grandes villes, grandes intercommunalités et métropoles** », étude réalisée pour France urbaine
- « **Comment le care transforme la ville et l'immobilier** », étude effectuée pour Nexity

GLM

- « **The airport of the future** », projet effectué pour Aéroports de Paris
- « **La valorisation des données dans la ville** », étude réalisée pour l'AIMF
- « **Sustainable cities qualitative comparative study with application of Arcadis Sustainable Cities Index 2018** », projet réalisé pour Arcadis

CYCLE D'URBANISME

- « **Les communs fonciers urbains à Mexico** », projet effectué pour l'AFD
- « **Impacts urbains de l'arrivée de la ligne 18 du Grand Paris Express sur le quartier Massy Opera** », étude réalisée pour Massy Palaiseau
- « **Aménagements écologiques et participatifs en secteurs péri-urbains détendus** », projet effectué pour Rennes métropole

EXECUTIVE MASTER GTDU

- « **Identifier les conditions de réussite du dialogue entre les entreprises et la métropole du Grand Paris** », étude réalisée pour EDF Grand Paris et la Métropole du Grand Paris
- « **Elaboration d'un outil d'aide à la décision dans le cadre du programme Action Coeur de ville** », projet effectué pour Epareca
- « **Propositions pour la résilience du village olympique** », projet réalisé pour Une autre ville

QU'EST-CE QU'UN BON PROJET ?

La définition du PCEU est le résultat d'une discussion conjointe entre le partenaire et l'équipe des masters de l'École urbaine.

- Un bon projet répond à des questions importantes pour les partenaires ;
- est réalisable dans les délais de scolarité de chaque formation et avec les ressources disponibles ;
- donne une définition claire du problème ou de la question à traiter;
- a une portée réaliste et précise des résultats attendus pour le groupe.

PROPOSER UN PCEU : COMMENT CHOISIR ?

	CYCLE D'URBANISME	STU	GETEC	GLM	EXECUTIVE MASTER GTDU
Objet d'étude	Planification et projet de ville, aménagement et infrastructures de transport, habitat et renouvellement urbain, politique de la ville, urbanisme et aménagement urbain, promotion et économie immobilière, projet urbain, etc.	Les politiques publiques, le développement économique, les stratégies territoriales d'entreprises, l'organisation et l'aménagement urbain, les politiques d'action sociale ou de développement durable, etc.	Les politiques énergétiques européennes, les stratégies environnementales d'entreprises, les problématiques juridiques et économiques, la gestion des risques, la biodiversité, les mobilités, l'économie circulaire et la résilience, etc.	Les grandes métropoles, leur gouvernance, leur développement économique, problématiques d'inclusion sociale, mobilités et transports, régulation de l'approvisionnement en eau, politiques énergétiques, etc.	Problématique de développement urbain, de gouvernance territoriale ou de stratégie partenariale et/ou institutionnelle dans des domaines très variés (big data, aménagement, mobilités, RSE, logement, services au public, citoyenneté et ville inclusive, etc.)
Langue de travail	Français	Français, exceptionnellement en anglais ou espagnol	Anglais, exceptionnellement en français ou espagnol	Anglais, exceptionnellement en français ou espagnol	Français
Durée	9 mois d'octobre à fin juin (2 jours par semaine)	9 mois de septembre à juin (1 jour et demi par semaine)	9 mois de septembre à mi-juin (1 jour et demi par semaine)	5 mois de janvier à juin (1 jour et demi par semaine)	6 mois de mars à octobre (50h)
Calendrier type	<p>mars-juillet : proposition d'un projet par le partenaire et définition d'un cahier des charges</p> <p>septembre : finalisation de la commande, constitution des équipes, choix du tuteur</p> <p>octobre-décembre : première phase du projet</p> <p>janvier-avril : rendu intermédiaire</p> <p>mai-juin : conclusion de la mission par un rendu final</p>	<p>avril-septembre : proposition des projets et définition d'un cahier des charges</p> <p>octobre-novembre : discussion et finalisation des projets et accords</p> <p>janvier-février : première phase du projet</p> <p>mars-avril : rendu intermédiaire</p> <p>mai-juin : rendu final de la mission</p>	<p>novembre-janvier : proposition d'un projet et définition d'un cahier des charges</p> <p>début mars : finalisation des commandes, constitution des équipes, choix du tuteur</p> <p>fin mars : lancement avec le comité de pilotage ;</p> <p>présentation de l'équipe, cadrage de la commande et livrable attendu, identification des personnes-clés à solliciter</p> <p>mi-juin : présentation de la méthodologie de projet, du plan d'actions et du diagnostic</p> <p>mi-octobre : restitution des travaux</p>		

MODALITÉS DE DÉPÔT ET DE PARTICIPATION FINANCIÈRE

QUAND DÉPOSER UNE DEMANDE DE PROJET COLLECTIF ?

- Entre mars et juin pour un démarrage du projet en septembre ou octobre pour STU, GETEC et le Cycle d'urbanisme
- Entre avril et octobre pour un démarrage en décembre pour GLM
- Entre octobre et janvier pour un démarrage en mars pour l'Executive master GTDU

FORMALISER LA DEMANDE

Toutes les institutions intéressées doivent remplir un document contenant :

- Un descriptif de l'organisation (unité / département),
- Un résumé de la problématique avec les compétences requises et le produit attendu.

LA SIGNATURE D'UNE CONVENTION DE PARTENARIAT*

Une convention est signée entre le partenaire et Sciences Po. Elle précise clairement les objectifs et les conditions de la mission confiée au groupe de projet collectif.

MODALITÉ DE PARTICIPATION FINANCIÈRE*

Les partenaires apportent un financement qui permet de :

- couvrir les frais de fonctionnement de la mission (comme les frais de déplacements) et la rémunération des tuteurs ;
- soutenir le financement de voyages d'études qui sont essentiels à la formation des étudiants du Master et de les rendre abordables pour tous.

Le budget est rigoureusement suivi par la Direction exécutive et le service budgétaire et financier de l'École urbaine.

* Ces dispositions varient pour l'Executive master GTDU. Pour tout renseignement, contactez Charlotte Halpern

QUELQUES PARTENAIRES 2019-2020

STU

- Agence Française de Développement (AFD)
- Agglomération de Lisieux
- ARS - Sciences Po
- Atelier des territoires
- AVISE
- Caisse des dépôts
- CGET
- Cœur de Lorraine
- GRDF
- IHEDATE
- Nexity
- Régions de France
- RTE
- SNCF
- Syntec Numérique

GLM

- Agence Française de Développement (AFD)
- Association internationale des Maires Francophones (AIMF)
- AREP
- EDF
- EGIS Conseil
- Groupe ADP
- Institut Paris Région
- OECD - Sahel and West Africa Club (SWAC)
- SNCF Hubs and connexions
- Société du Grand Paris

EXECUTIVE MASTER

- Epareca
- Une autre ville

CYCLE D'URBANISME

- Altaréa Cogedim
- ANMA (Agence Nicolas Michelin & Associés)
- Aquitanis
- EPA Belval
- EPA Saclay
- Métropole du Grand Paris
- Rennes Métropole

CONTACTS

Guillermo Martin, Directeur exécutif de l'École urbaine
guillermo.martin@sciencespo.fr
01 58 71 71 53

Charlotte Halpern, Directrice de l'Executive Master GTDU
charlotte.halpern@sciencespo.fr

Sandrine Boisard, Responsable administrative et budgétaire
sandrine.boisard@sciencespo.fr
01 58 71 71 56

www.sciencespo.fr/cole-urbaine/fr

