



Master international de 2ème niveau
"Gestione del progetto complesso di architettura / Management du projet d'architecture complexe"

1. Objet et finalités du Master

L'École Nationale Supérieure d'Architecture de Paris Val de Seine (ENSAPVS) et la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" proposent aux étudiants, un Master International de 2e niveau « Gestione del progetto complesso di architettura / Management du projet d'architecture complexe ».

Le master s'appuie sur une co-habilitation avec la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Il s'adresse prioritairement aux étudiants titulaires d'un Master ou d'un diplôme d'architecte ou d'ingénieur, mais aussi aux professionnels qui ont travaillé dans les différents domaines traités par le master (architectes, spécialistes de la ville, du périurbain, des questions environnementales et du développement durable). Peuvent également être admis les détenteurs de titres académiques délivrés par des universités étrangères dans le cadre des accords interuniversitaires de coopération et mobilité. Le master a les finalités suivantes :

- A – fournir des compétences utiles à la gestion de projets d'architecture complexes, de la conception à l'exécution et à la maintenance de l'ouvrage ;
- B – créer une communauté scientifique, un réseau des différents acteurs des opérations urbaines complexes (maîtres d'ouvrage publics et privés, maîtres d'œuvre, promoteurs, sociétés d'économie mixte et de transformation urbaine) ;
- C – créer des relations internationales pour approfondir les aspects théoriques et d'application de projets urbains complexes;
- D – permettre aux jeunes professionnels d'accéder à un type d'études supérieures, visant l'acquisition de compétences pour la gestion du projet complexe.

Organisation :

- Les cours, les travaux dirigés, les conférences et les séminaires sont tenus en langues italiennes et françaises.
- La présence aux cours, travaux dirigés, conférences et séminaires organisés dans le cadre du Master est obligatoire pour les étudiants.
- Les activités pédagogiques du Master sont organisées dans les institutions suivantes :
 - Università degli Studi La Sapienza – Facoltà di Architettura, Roma ;
 - Ecole Nationale Supérieure d'Architecture Paris-Val de Seine ;
 - Departament de Urbanismo y Ordenacion del Territorio de la Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Valles (ETSAV) de la Universitat Politècnica de Catalunya de Barcelona ;
 - Société de transformation urbaine Hafencity Hamburg GmbH ;

(Ces lieux peuvent faire l'objet de modifications)

Le diplôme de master international est un titre conjoint, comprenant la signature du Recteur de la Sapienza et du Directeur de l'ENSAPVS.

2. Programme pédagogique

Les activités pédagogiques sont développées dans les langues italienne, française et anglaise. Les actions de communication en allemand et en espagnol sont traduites par les soins des directeurs des différentes sessions dans les pays concernés. L'activité de formation est de 1500 heures, dont au moins 380 heures de cours et 320 heures consacrés au rendu final. Les autres heures sont consacrées aux activités pédagogiques suivantes : recherches et travaux dirigés, travail personnel, participation aux séminaires et aux colloques. L'activité pédagogique annuelle du Master est articulée en modules, qui ont pour objectif de développer des profils professionnels spécifiques, en tenant compte de leur continue évolution. Les crédits et les activités pédagogiques sont les suivantes :

Activités de formation	Crédits européens de formation
Activités d'enseignement	
Module 1 - Rome. La gestion du projet d'architecture complexe en Italie Coordination scientifique : Prof. Arch. Nicoletta Trasi. Contenu : Le module a lieu à Rome avec des conférences et cours concentrés les vendredis, se référant à la direction des grandes opérations urbaines, avec une référence particulière à Rome et à l'Italie,	18

<p>Ce module comprend les sujets suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La gestion et l'organisation de l'activité de projet ; • La gestion et l'organisation de la production ; • La gestion et l'organisation associée à la construction et à la sécurité du site de construction ; • les relations entre les porteurs de projets, les clients, les organismes publics et les constructeurs ; • Les théories et les techniques de conception architecturale et urbaine basées sur de nouvelles normes de durabilité ; • Les procédures, les règlements et les cadres juridiques de la mise en œuvre ; • Le financement et les méthodes de financement européen et international du projet ; • Les certifications nationales et internationales de qualité ; • La gestion du projet urbain en période de crise économique ; • Les stratégies et la durabilité de gestion ; • Les différents modèles de gestion urbaine dans différents contextes ; • Les fondements du marketing urbain et le positionnement stratégique entre les villes européennes ; <p>Grâce aux communications, visites aux grandes études professionnelles, aux chantiers navals, aux bureaux publics de tous niveaux pour les grandes transformations urbaines à Rome et dans les grandes villes italiennes, à de grandes entreprises dans le secteur de la construction, ce module fournit aux participants les outils pour maîtriser les modes de gestion.</p>	
<p>Module 2 - Paris. La gestion du projet d'architecture complexe en France Direction de la Session : Prof. Arch. Nicoletta Trasi et Prof. Patrice Ceccarini</p> <p>Contenu :</p> <p>Ce module a lieu à l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris Val de Seine (ENSAPVS). En référence aux grands travaux urbains et architecturaux en cours dans la capitale française, conçu comme un exemple de gestion à toutes les échelles du projet complexe architectural, le module offre aux participants, d'être confrontés aux protagonistes des projets étudiés.</p> <p>Ce module comprend les sujets suivants:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La gestion et l'organisation de l'activité de projet ; • La gestion et l'organisation de la production ; • La gestion et l'organisation associée à la construction et à la sécurité du site de construction ; • les relations entre les porteurs de projets, les clients, les organismes publics et les constructeurs ; • Les théories et les techniques de conception architecturale et urbaine basées sur de nouvelles normes de durabilité ; • Les procédures, les règlements et les cadres juridiques de la mise en œuvre ; • Le financement et les méthodes de financement européen et international du projet ; • Les certifications nationales et internationales de qualité ; • La gestion du projet urbain en période de crise économique ; • Les stratégies et la durabilité de gestion ; • Les différents modèles de gestion urbaine dans différents contextes ; • Les fondements du marketing urbain et le positionnement stratégique entre les villes européennes ; 	18
<p>Module 3 - Barcelone : La gestion du projet d'architecture complexe en Espagne Direction de la Session : Prof. Arch. Roberta Lucente.</p> <p>Contenu : Ce module est organisé en collaboration avec le Departament de Urbanismo y ordenación de Territori de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura Universitat Polytechnique de Catalogne (ETSAB) de Barcelone. En référence aux grandes œuvres architecturales et urbaines qui prennent place à Barcelone, conçu comme un exemple de gestion de toutes les échelles du projet d'architecture complexe, le module offre aux participants, des contributions sur les questions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La gestion et l'organisation de l'activité de projet ; • La gestion et l'organisation de la production ; 	7

<ul style="list-style-type: none"> • La gestion et l'organisation associée à la construction et à la sécurité du site de construction ; • les relations entre les porteurs de projets, les clients, les organismes publics et les constructeurs ; • Les théories et les techniques de conception architecturale et urbaine basées sur de nouvelles normes de durabilité ; • Les procédures, les règlements et les cadres juridiques de la mise en œuvre ; • Le financement et les méthodes de financement européen et international du projet ; • Les certifications nationales et internationales de qualité ; • La gestion du projet urbain en période de crise économique ; • Les stratégies et la durabilité de gestion ; • Les différents modèles de gestion urbaine dans différents contextes ; • Les fondements du marketing urbain et le positionnement stratégique entre les villes européennes ; 	
<p>Module 4 - Hambourg. HafenCity : La gestion du projet d'architecture complexe en Allemagne Direction de la Session : Prof. Arch. Anna Laura Petrucci</p> <p>Contenu : Ce module est organisé en collaboration avec HafenCity Hamburg GmbH et des agences professionnelles, les services publics et l'université locale. La thématique principale de ce module porte sur le rapprochement de toutes les échelles de conception relativement à la gestion/conversion urbaine des zones portuaires désaffectées. Ce travail permet une mise en perspective de la relation de l'architecture, de la ville et de l'eau. Les sujets abordés sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La gestion et l'organisation de l'activité de projet ; • La gestion et l'organisation de la production ; • La gestion et l'organisation associée à la construction et à la sécurité du site de construction ; • les relations entre les porteurs de projets, les clients, les organismes publics et les constructeurs ; • Les théories et les techniques de conception architecturale et urbaine basées sur de nouvelles normes de durabilité ; • Les procédures, les règlements et les cadres juridiques de la mise en œuvre ; • Le financement et les méthodes de financement européen et international du projet ; • Les certifications nationales et internationales de qualité ; • La gestion du projet urbain en période de crise économique ; • Les stratégies et la durabilité de gestion ; • Les différents modèles de gestion urbaine dans différents contextes ; • Les fondements du marketing urbain et le positionnement stratégique entre les villes européennes ; 	7
Mémoire final	10
TOTAL	60

3. Evaluation et titres

La formation de ce Master sera dispensée à Rome au Département d'Architecture et de Design de l'Université Rome « la Sapienza », à Paris, à l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Paris-Val de Seine, à Barcelone au Département d'Urbanisme y organisation du Territoire de l'Ecole Technique Supérieure d'Architecture de l'Université Polytechnique de Catalogne (ETSAB) de Barcelone et à Hambourg auprès de la Société de transformation urbaine.

Les étudiants s'engagent à suivre les cours, travaux dirigés, conférences et séminaires et à réaliser les travaux individuels demandés par les enseignants du master. Les étudiants sont évalués par un contrôle régulier des connaissances et un mémoire, qui constitue l'évaluation finale.

Pour être admis à soutenir le mémoire, les élèves inscrits auprès de La Sapienza doivent avoir validé les évaluations intermédiaires, participé à au moins 75% des activités pédagogiques, et acquis un minimum de 18 ECTS auprès de l'ENSAPVS.

Pour être admis à soutenir le mémoire, les élèves inscrits auprès de l'ENSAPVS doivent avoir validé les évaluations intermédiaires, participé à au moins 75% des activités pédagogiques, et acquis un minimum de 18 ECTS auprès de La Sapienza.

En cas de non-participation, absences excessives ou comportement répréhensible, le Conseil scientifique de l'éducation du Maître peut décider de la suspension ou l'exclusion de participant. Dans de tels cas, les frais d'inscription payés ne seront pas remboursés.

4. Durée et nombre de places disponible

La formation dure un an. Le nombre maximum de participants est de 30, tandis que le nombre minimum nécessaire d'inscrits pour l'ouverture de la formation est fixé à 15.

5. Modalités d'accès et d'inscription

Les inscriptions doivent être effectuées à La Sapienza. Les inscriptions ont lieu jusqu'au 29 janvier de l'année en cours.

Conditions d'admission : peuvent participer au Master, indépendamment de l'âge ou de la nationalité, les personnes titulaires d'un diplôme universitaire appartenant à l'une des classes suivantes :

Dénomination de la formation – Università Roma, « la Sapienza »	Code de la formation – Università Roma, « la Sapienza »
Architettura del paesaggio / Paysagismes	3/S; LM-3
Architettura e ingegneria edile - architettura / Architecture et ingénierie du bâtiment - architecture	4/S; LM-4
Ingegneria civile	28/S; LM-23
Ingegneria gestionale	34/S; LM-31
Ingegneria per l'ambiente e il territorio	38/S; LM-35
Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale	54/S; LM-48
Ingegneria dei sistemi edilizi	LM-24

Peuvent également accéder, les étudiants en Master dont les qualifications académiques, délivrées par des écoles et universités françaises et/ou étrangères, auront précédemment été reconnues comme équivalentes par le Conseil pédagogique et scientifique du Master.

6. Informations

Coordination administrative du Master ENSA Paris-Val de Sein:

M. Arnaud Miseriaux
ENSAPVS
3 quai Panhard et Levassor
75013 Paris
Tél. +33 1 72 69 63 36
arnaud.miseriaux@paris-valdeseine.archi.fr

Coordination administrative du Master Università di Roma « Sapienza »

M. Vincenzo Mariotti
Università di Roma « Sapienza »
Piazza Borghese, 9
00186 Roma
Tél. +39 06 6878338
vincenzo.mariotti@uniroma1.it