

École Doctorale « Ville, Transports et Territoires »

Cité Descartes - 6/8 Av. Blaise Pascal

77455 Champs-s/Marne

Champs-sur Marne, le 09 Novembre 2023

### Compte rendu du conseil ED VTT du 09 Novembre 2023

Présidente de séance : Mr Bruno Barroca

Présents : Mr. Bruno BARROCA, Mme Nadia ARAB, Mr André LORTIE, Mme Hélène BEGUIN ROBLES, Mr Francis PAPON, Mr Kostas CHATZIS, Mr Laurent LAMY, Mme Sabine HERMENAULT, Mme Mariana CYRINO PERALVA DIAS, Mme Noémie SUISSA, Mme Nathalie ROSEAU, Mr Adrien DUVAL, Mr François COMBES, Mme Christine BELMONTE, Mr Antoine PAUCHON, Mr Joël IDT, Mme Françoise NAVARRE, Mr Laurent TERRAL, Mr Antoine FLEURY.

Accueil d'un nouveau membre : Antoine PAUCHON : Chef de projet à L'institut des Hautes Etudes pour l'Action dans le Logement (IDHEAL) et titulaire d'une thèse de l'ED VTT intitulée "La régulation de la coproduction publique et privée du projet d'urbanisme à dominante résidentielle". La thèse porte sur la régulation de la coproduction publique et privée du projet d'urbanisme à dominante résidentielle. Elle mobilise les cadres d'analyse issus des théories de l'action collective organisée et de la régulation sociale.

Madame Claire CARRIOU, a assisté à la présentation d'Elsa BLONDEL

Monsieur Youssef DIAB a assisté à la présentation de Lukas MADL

Monsieur Jonathan RUTHERFORD a assisté à la présentation de Rocio CAMZADO LOPEZ et Alexandre MADEMOCHORITIS

Monsieur Pierre- Olivier VANDANJON a assisté à la présentation de Jean-Claude BAHATI NZEYI en visioconférence et de la fin de l'audition d'Aurore SAUVAGEOT.

Madame Jennifer BUYCK a assisté à la présentation de Valentine LAMBOLEZ

Madame Hélène CHARREIRE a assisté à la présentation d'Antoine LEYDIER

Monsieur Marcus ZEPF a assisté à la présentation de Pengleng LEI.

Le conseil débute à 8h40

#### **1) Validation du compte-rendu du 12/10/2023.**

#### **2) Présentation de 10 candidatures à l'admission en thèse et avis sur ces candidatures**

- a) 5 Candidatures auditionnées par la sous-commission présidée par Bruno BARROCA :

Léa FALCO :

Thèse Financée grâce à un contrat COFRA (première expérience pour l'ED avec ce type de contrat) qui reste compliqué à finaliser. La thèse est intéressante et a candidate présente les enjeux du sujet, l'originalité et les enjeux de ce projet de ce qui traite de la formation des agents de la fonction publique (25000 membres) aux enjeux de la transition.

Le contrat de travail a été signé avant la convention COFRA.

Conclusion de sa présentation : Présentation solide sur un sujet important qui pourrait néanmoins se renforcer par des références plus importantes en sciences de l'éducation et par un état des lieux de l'expérience de la formation des agents à la géomatique. Le conseil alerte sur la prise de distance critique. Le conseil demande d'être partie prenante des échanges sur la rédaction de la convention.

Avis favorable.

- Lukas MADL :

Thèse financée grâce à un contrat CIFRE

Le doctorat : « Intégration des connaissances des sols urbains dans la pratique de renaturation vers un outil d'aide pour les décideurs et praticiens » s'intéresse au processus de renaturation des sols dans une démarche qui semble être d'aide à la conception. La recherche montre une forte application avec la volonté de produire un guide. Les terrains d'études restent à identifier mais la présence d'AREP comme employeur orienterait les études sur les friches ferroviaires.

Conclusion de sa présentation : Le cadre de la thèse est bien défini, le sujet est stimulant, le candidat solide avec des sérieuses connaissances sur la renaturation mais il faudra veiller à s'éloigner d'une posture de « bureau d'étude » pour mieux inscrire le doctorat dans une démarche de recherche scientifique.

Avis favorable.

- Rocio CALZADO LOPEZ :

Thèse financée grâce à un contrat CIFRE avec le bureau d'études urbaines l'AUC

Architecte de formation le titre de sa thèse est : « Résister à la démolition » à travers l'analyse comparative de deux cas de régénération de grands ensembles emblématiques : Corviale, situé dans la banlieue de Rome et Tour Bois-le-Prêtre à Paris. La thèse cherche à comprendre les facteurs ayant influencés les deux projets de régénération qui, ont suivi des processus de transformation sans démolition.

Conclusion de la présentation : La thèse se déroulerait avec l'agence AUC, la candidate présente de sérieuses références. La direction de l'ED alerte sur le fait que cette doctorante souhaite rédiger sa thèse en anglais. Rappel de la direction sur le code de l'éducation national qui stipule que les thèses (hors cotutelles) doivent être en français.

Avis favorable

- Alexandre MADEMOCHORITIS :

Le projet de recherche se concentre sur les environnements contrôlés par le climat ou EC en tant que nouvelle modalité de production urbaine. Le sujet est très intéressant et vise à comparer les villes de Singapour et Paris intra-muros qui présentent des pratiques très différentes des EC (à travers le PLU Bioclim à Paris et à travers des approches plus privées et bâtiment à Singapour)

Conclusion de la présentation : Le sujet est intéressant mais assez peu précis scientifiquement à ce stade. Il se situe dans les domaines d'expertise de la direction de thèse ce qui rassure le conseil.

Avis favorable

- Jean-Claude BAHATI NZEYI ( en visio) :

Thèse financée grâce à un contrat CIFRE de Artélia.

Mr Bahati Nzeyi est mathématicien de formation

Il souhaite faire un doctorat intitulé « Analyse spatiale et étude de la sensibilité du territoire à partir d'une représentation désagrégée ». Cela consiste à appliquer une méthode de

désagrégation de données diverses puis de réagrégation sur des zones dites homogènes afin de produire des cartes de sensibilité des populations synthétiques.

Conclusion de sa présentation : attention à la propriété intellectuelle avec l'entreprise ARTELIA de quoi sera constitué la thèse si les données avec Artélia ne sont pas publiables ? Réponse très convaincante du directeur de thèse sur l'anticipation de la propriété intellectuelle.

Avis favorable

b) 5 Candidatures auditionnées par la sous-commission présidée par André LORTIE :

- Elsa BLONDEL :

Thèse financée grâce à un contrat CIFRE (Ville et Habitat)

Direction de thèse : Nadia Arab.

Master Urbanisme et Aménagement du territoire et licence Sociologie urbaine

Souhaite mener une recherche sur les dispositifs d'action publique de remédiation des copropriétés en difficulté (représentent 20% du parc privé, cumulent les risques sociaux et urbains).

Conclusion de la présentation : Un sujet important, une candidate faisant montre d'une forte motivation, pour un projet murement réfléchi.

Avis favorable.

- Pengleng LEI :

Thèse en attente d'une réponse de financement CIFRE (Léonard) ou chinois (Macao)

Direction de thèse : Marcus Zepf.

Master « Conservation des Monuments et Sites », Université Catholique de Leuven, Belgique

Le projet de recherche s'intéresse aux approches de la patrimonialisation, vues à travers les questions sociale et urbanistique, à l'échelle internationale.

Conclusion de sa présentation : Ce projet très ambitieux profiterait d'un complément de mise au point. Le souhait de traiter 15 à 20 études de cas devrait être réévalué eu regard des exigences de la comparaison internationale qu'envisage de mener la candidate (prise en compte des contextes matériel, culturel, réglementaire, etc.).

Avis favorable

- Valentine LAMBOLEZ :

Thèse financée grâce à un contrat CIFRE

Direction de thèse : Jennifer Buyck.

Master Statistiques et Informatique Socio-Economique et Stratégie et Design pour l'Anthropocène.

Le projet de recherche s'intéresse à l'accessibilité alimentaire et aux théories et dispositifs de l'urbanisme durable, aux échelles métropolitaine, communale et de quartier.

Conclusion de la présentation : Le projet est issu d'une expérience personnelle et repose sur de fortes convictions. La commission souligne l'intérêt de s'intéresser à d'autres cas d'étude et à leurs contextes matériels comme étant susceptibles d'influer

sur le rôle social des infrastructures.

Avis favorable

- Antoine LEYDIER :

Thèse financée grâce à un contrat CIFRE (Ville de Paris)

Direction de thèse : Arnaud Passalacqua.

Master 2 mobilité (2022). Expérience de terrain santé environnementale

Le projet de recherche porte sur les « Contraintes de mobilité, immobilité et santé environnementale dans les quartiers prioritaires de la politique de la ville » à Paris.

Conclusion de sa présentation : Le projet est issu d'une expérience personnelle. Il demeure toutefois encore un peu général. Il nécessite une bonne maîtrise des outils méthodologiques d'enquête et d'entretien. Le doctorant et l'encadrement devront être attentifs à la forte « verticalité » des cultures techniques des directions de la ville de Paris, qui pourrait compliquer le travail de recherche.

Avis favorable

- Aurore SAUVAGEOT :

Thèse financée grâce à un contrat CIFRE

Direction de thèse : Pierre-Olivier Vandanjon.

Master 2 - Mathématiques Appliquées, parcours Ingénierie Statistique

Le projet de recherche concerne la génération et la spatialisation d'une population synthétique à l'échelle de l'immeuble. Une vigilance à porter quant à la réceptivité de l'entreprise SCE.

Conclusion de la présentation : Une candidate très dynamique, pour un projet très encadré.

Avis favorable

### 3) Bourses de mobilité :

Les cinq candidatures aux bourses de mobilité reçues par l'ED VTT sont motivées. L'ensemble est accepté par le conseil de l'ED VTT. Certaines sont toutefois mieux détaillées, ce qui conforte le projet présenté. Le classement a été voté à l'unanimité des membres présents. Il a été établi en fonction de l'opportunité de la mobilité eu égard à l'avancement du programme de recherche.

#### Classement :

1 - Mme Kamalvand.

Financement pour le déplacement sur les lieux devant recevoir un projet d'exposition directement issu du projet de recherche doctoral, dans le cadre d'une thèse sur projet de la Casa Velasquez du ministère de la Culture. Il s'agit de la seconde demande de Mme Kamalvand, la première n'ayant pas été prise en compte en 2022.

2 - Mr Martin.

Financement nécessaire pour la réalisation d'un programme de recherche qui inclut la mise en parallèle de contextes internationaux.

3 - Mme Zouad.

La demande, précisément argumentée, est justifiée par un double encadrement à part égal

entre la France et l'Espagne. Le déplacement sur le terrain espagnol permettra de construire un ensemble de données nécessaire à la comparaison de contextes différenciés.

4 - Mr Ducharme. Financement demandé pour un complément de collecte de données de terrain déjà réalisées par le doctorant entre 2020 et 2023.

5 - Mr Wawrzyniak.

Financement demandé pour un souhait de prise de recul critique afin de finaliser l'analyse de terrain en phase de rédaction.

Vote à l'unanimité

#### 4) Bourse de cotutelles :

3 candidatures / tous acceptés par le conseil

##### Classement :

1 - Mme Esmaeilpour Zanjani

Le conseil plénier de l'ED VTT après examen des demandes de bourses de co-tutelle donne un avis très favorable à la demande de N. SMAILPOURZANJANI, classée 1/3.

Comme l'expose la doctorante, la poursuite de sa thèse est subordonnée à l'organisation d'un séjour en Italie, conformément à la convention de cotutelle avec l'Université de Pavie mais également pour réaliser le travail de terrain, lui-même impliquant des missions sur 3 autres villes italiennes. Melle SMAILPOURZANJANI prévoit d'engager une part d'autofinancement mais la bourse de co-tutelle reste nécessaire pour respecter les conditions de réalisation de la thèse telles que programmées par la convention.

2 - Mme Perney

Le Conseil plénier de l'ED, après examen des demandes de bourses de co-tutelle, d'un avis très favorable à la demande de Marion Perney, classée 2/3. Marion Perney doit en effet pouvoir assurer des déplacements de plusieurs natures. D'abord la convention de co-tutelle prévoit une obligation de présence de 12 mois en France à des fins d'encadrement scientifique et de suivi de 30h de formation avec l'ED. Ensuite, indépendamment de ces obligations, Marion Perney doit également financer les déplacements de terrain. Outre Naples, les études de cas retenues concernent, en France, la ville de Montpellier et, en Espagne, celle de Barcelone. La dimension internationale de la thèse a donc des conséquences financières lourdes. Le contrat doctoral étant déjà financé par l'Université de Naples, le soutien du Lab'URBA étant marginal au vu des dépenses et celles-ci n'étant pas éligibles au soutien de l'ED VTT, l'obtention d'une bourse pour 2024 et 2025 serait d'un soutien significatif aux conditions de réalisation de la thèse.

3 - Mme Benetou

Le conseil plénier de l'ED VTT, après examen des demandes de bourses de co-tutelles,

Donne un avis favorable à la demande de Mme Anna Benetou. classée 3/3.

Alors qu'elle a principalement été installée en Grèce au cours de la première de thèse, elle doit désormais pouvoir organiser des séjours en France comme le prévoit la convention de co-tutelle pour 2024 et pour 2025 et comme le recommande vivement le CSI à l'issue de sa dernière réunion.

Vote : Unanimité moins un contre et une abstention

#### 5) Enseignant.e.s / chercheur.e.s invité.e.s :

5 candidatures, 2 au LATTs et 3 IPRAUS / toutes acceptées par le conseil

Au regard de la qualité des dossiers, de l'intérêt pour l'ED le conseil a jugé 2 candidatures très intéressantes dans les apports évidents pour les doctorant.e.s de l'ED. Ces candidatures sont classées 1 et 1bis.

Classement :

1 - Mme Portella Cunico de Oliveira

La candidature est très solide et le dossier très bon. La candidate Brésilienne, de Curitiba, propose un projet qui traite à la fois des aspects de préservation de patrimoine et de restauration mais aussi de méthodes d'enseignement avec contribution et expérimentation dans le cadre du diplôme de spécialisation et approfondissement (DSA) en architecture et patrimoine de l'ENSA de Paris Belleville. Le conseil apprécie la cohérence du dossier et son inscription dans un héritage d'échange sur la question patrimoniale et dans sa restauration.

1 bis - Mme Papastefaniki

Dossier très intéressant avec une spécialisation sur les systèmes techniques urbains, le génie urbain. Le dossier intègre une dimension historique dans la conception des réseaux et des comparaisons internationales. Ce projet d'accueil se construit autant en lien avec le laboratoire LATTs qu'avec l'EDVTT et propose des enseignements précis sur des thématiques qui intéresseront de nombreux.euses doctorant.e.s. La candidate a des solides références. Le conseil de l'ED-VTT a classé ce dossier 1bis car nous avons deux dossiers très convaincants.

3 - Mme Shimbo

C'est un dossier également très solide, d'une candidate Brésilienne de Sao-Paulo. Dossier qui a été classé 1 (sur 2) par le laboratoire. Il s'inscrit dans des thématiques intéressantes pour l'ED sur la production et la financiarisation de l'espace. Tout est très intéressant et bien rédigé, l'accueil se déroulerait au LATTs et il s'inscrit dans une collaboration déjà forte et bien balisée.

4 - Mr Rustom

Beau projet associant pratiques architecturales, précarité et migration, pratiques artistiques qui sont des enjeux importants et étudiés au sein de l'ED. La description du projet demanderait plus de précision et on regrette que le lien à l'ED ne soit pas explicité.

5 - Mme Millani Oba

Une candidature Brésilienne qui traite de la diversité indigène au Brésil et au-delà des échanges avec l'équipe d'accueil à l'ENSAPB, le projet doit aussi permettre de consulter les archives en France. Une partie formation doctorale est envisagée mais manque de précision.

Vote : Unanimité (2 Ne prend pas part au vote).

**6) Mise à disposition pour les auditions au fil de l'eau :**

Composition d'un comité ad-hoc en fonction des sujets et disponibles.

Nombre de membres dans le comité d'audition : 5 maximum et 3 minimum

Membres du collège des doctorants : 1

Membres du collège des enseignants / chercheurs : 1 à 3

Chercheur.e.s représentant.e.s des établissements : 3

Membre de la direction de l'ED : 1

L'ED fera la lettre d'engagement de l'ED à la suite de cette audition si cette dernière est

satisfaisante.

Les candidats et leur directeurs-trices de thèse pressenti.e.s doivent anticiper le dépôt du dossier. Par ailleurs, les candidat.e.s devront mettre à disposition l'ensemble des pièces (sujet de thèse, CV, lettre de motivation, lettre d'engagement de l'entreprise) au minimum une semaine avant la date fixée pour l'audition.

La commission peut se réunir en présentiel ou en visio.

**7) Calendrier des conseils à revoir :**

Le conseil prévoit un calendrier avec le même nombre de réunions mais une répartition plus équilibrée sur l'année : Janvier (en remplacement de Octobre) / Mars / Mai (en visio pour classer les bourses Ile de France) / Juin / septembre / Novembre

Un doodle sera prochainement communiquer avec les dates potentielles de Janvier et de Mars.

**8) Langue du doctorat :**

La direction de l'ED rappelle le code de l'éducation imposant la langue de rédaction et de soutenance en français. Le cas particulier des co-tutelles est non concerné. S'ensuit une discussion sur les problèmes que le respect du code de l'éducation soulèverait. L'échange doit donc être poursuivi pour dégager une position.

**9) Décarbonation**

Présentation du LVMT :

Démarche initiée par les doctorant.e.s et prise au sérieux par le laboratoire qui a rejoint le collectif des labos 1.5 L'accompagnement d'un stagiaire sur la partie diagnostic et bilan a été importante.

L'étude des gaz à effet de serre a été faite sur les bâtiments, les outils utilisés et les déplacements professionnels (essentiellement en avion)

L'ED est invitée à la conférence le 16/11 sur ce sujet ([gt-ier@liste-enpc.fr](mailto:gt-ier@liste-enpc.fr))

Différentes actions, propositions sont faites, par exemple, de réunir des événements sur un même lieu pour réduire les déplacements. Il a été décidé de distinguer les motifs de déplacements, de colloques et les terrains d'études ne sont pas abordés de la même manière. Une charte a été adoptée par le conseil de labo.

Présentation du Lab'Urba

Démarche proche toutefois l'analyse se fait sur une méthodologie et des indicateurs différents. Le travail a été initié par la direction du laboratoire avec une forte implication du labo.

Un stage de Master va commencer le diagnostic. Ce stage est financé par UGE, mission DDRS.

La direction de l'ED précise que le conseil de l'ED n'a pas à se prononcer sur les choix et la démarche des laboratoires mais qu'il apparaît utile, si ce n'est nécessaire, que le conseil de l'ED en soit informé afin que des décisions convergentes (compatibles, complémentaires) puissent être prises de façon concertée entre l'ED et les laboratoires sur ce qui concerne les doctorant.es

Fin du conseil à 15h10