



**ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE
D'ARCHITECTURE
DE TOULOUSE**

LABORATOIRE DE RECHERCHE
EN ARCHITECTURE



Laboratoire de Recherche en Architecture

Assemblée Générale

lundi 11 décembre 2023

La vie au LRA

LRA – être une histoire
LRA – être une équipe
LRA – être doctorant

Auto-portrait

Projets de recherche
Communications & publications

Chaire
Semaine de la recherche

**Bilan production
scientifique #23**

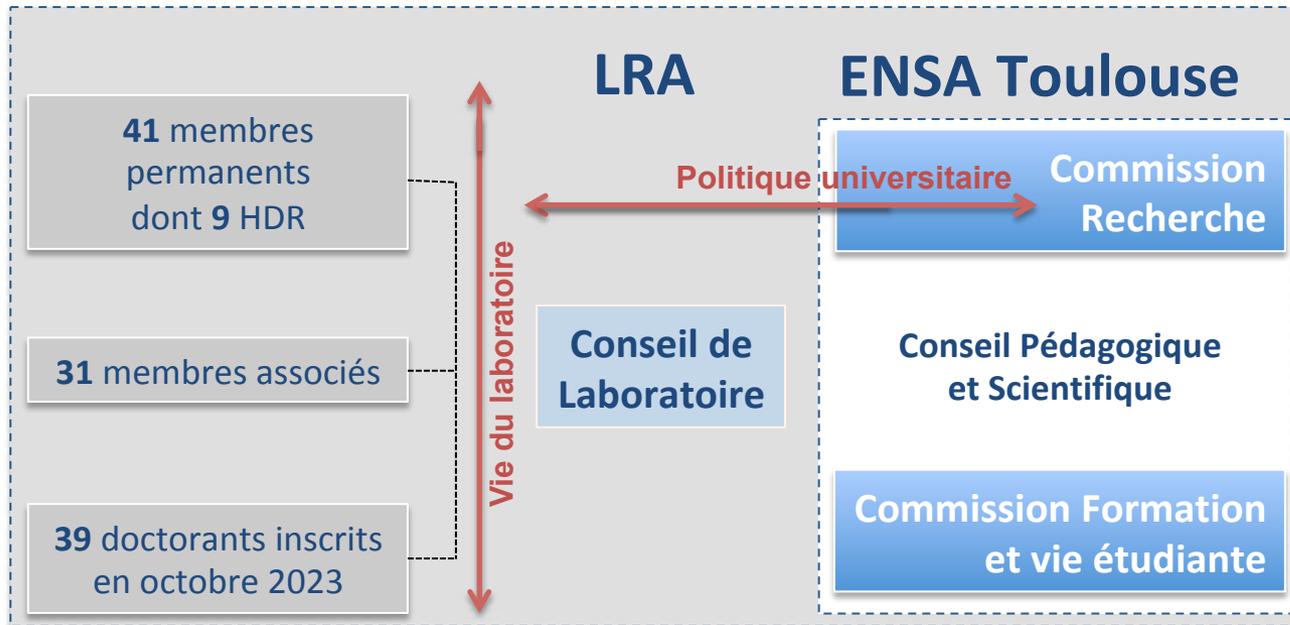
Colloques – rencontres
Séminaires de l'ED TESC

Budget recherche
Défis pour 2024
A vos agendas !

Perspectives

LRA – Une équipe

Le LRA regroupe les activités scientifiques de l'École Nationale Supérieure d'Architecture de Toulouse.



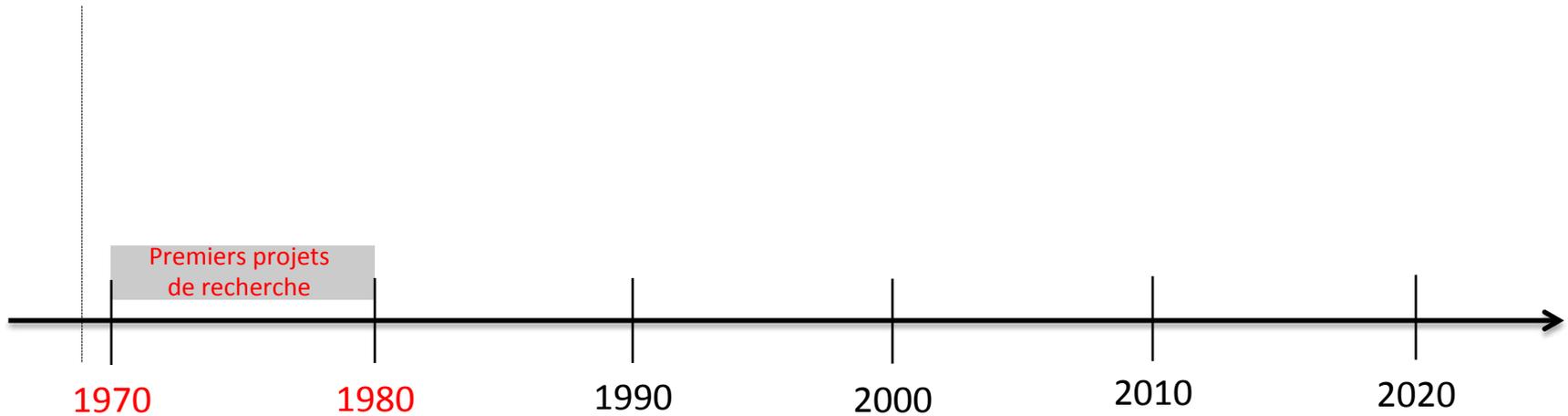
[Papillault Rémi](#), co-directeur - Pr HDR en architecture, ENSA Toulouse

[Tornay Nathalie](#), co-directrice – MCF HDR en architecture, ENSA Toulouse

[Lamorthe Caroline](#), service de la formation doctorale et de la recherche

LRA – être une histoire

UPA de Toulouse au
Mirail avec **l'intégration
de profils universitaires**



Jean- Pierre Cordier
Michel Gerber

Paulette Girard

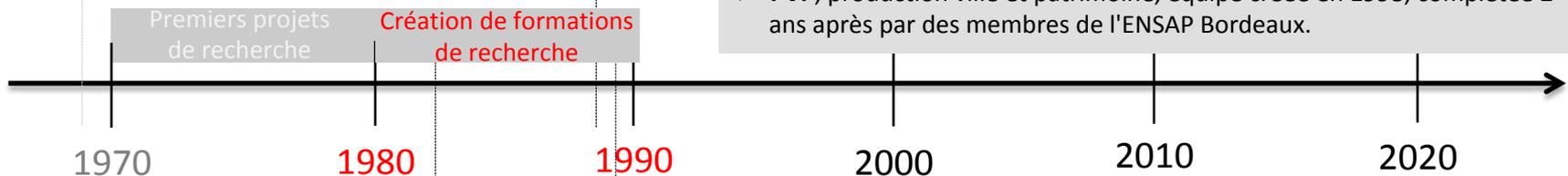
Christian Darles

LRA – être une histoire

UPA de Toulouse au
Mirail avec l'intégration
de profils universitaires

création à Toulouse du **1er
Conseil Scientifique (CS)** avec
des personnalités extérieures

- **LI2A**, laboratoire d'informatique appliquée à l'architecture, laboratoire créé en 1982.
- **GRECAU**, groupe de recherche environnement conception architecturale et urbaine, laboratoire créé en 1982 avec l'appellation LAB (laboratoire d'architecture bio-climatique).
- **MAP ASM**, modèles et simulation pour l'architecture, l'urbanisme et le paysage - architecture et sociétés montagnardes, antenne toulousaine de l'UMR CNRS 694, équipe créée en 1986.
- **MHA APB**, métiers de l'histoire de l'architecture - archéologie du patrimoine bâti, équipe créée en 1998.
- **PAVE**, professions de l'architecture, de la ville et de l'environnement (antenne toulousaine de l'équipe PAVE mise en place à l'ENSAP de Bordeaux), équipe créée en 2001.
- **PVP**, production ville et patrimoine, équipe créée en 1998, complétée 2 ans après par des membres de l'ENSAP Bordeaux.



2 unités sont créés à Toulouse : le **Laboratoire en informatique appliquée à l'architecture (LI2A)** et le **Groupe de recherche en environnement et conception architecturale et urbaine (GRECAU)**

créations d'autres formations de recherche régulièrement habilitées par le Ministère de la culture. A l'ENSA de Toulouse, elles se stabiliseront progressivement au nombre de **six**

LRA – être une histoire

UPA de Toulouse au
Mirail avec l'intégration
de profils universitaires

création à Toulouse du **1er
Conseil Scientifique (CS)** avec
des personnalités extérieures

soutenances de la **première
thèse de doctorat** et de la
**première habilitation à
diriger des recherches**

Premiers projets
de recherche

1970

1980

1990

2000

2010

2020

2 unités sont créés à Toulouse : le
**Laboratoire en informatique
appliquée à l'architecture (LI2A)** et
le **Groupe de recherche en
environnement et conception
architecturale et urbaine (GRECAU)**

créations d'autres formations de
recherche régulièrement
habilitées par le Ministère de la
culture. A l'ENSA de Toulouse,
elles se stabiliseront
progressivement au nombre de six

LRA – être une histoire

UPA de Toulouse au Mirail avec l'intégration de profils universitaires

création à Toulouse du 1er Conseil Scientifique (CS) avec des personnalités extérieures

création d'un département de la recherche de l'École d'architecture Toulouse, avec différentes actions simples, transversales et profitables à l'ensemble des 6 formations de recherche de l'école

soutenances de la première thèse de doctorat et de la première habilitation à diriger des recherches

Premiers projets de recherche

LMD

1970

1980

1990

2000

2010

2020

2 unités sont créées à Toulouse : le Laboratoire en informatique appliquée à l'architecture (LI2A) et le Groupe de recherche en environnement et conception architecturale et urbaine (GRECAU)

créations d'autres formations de recherche régulièrement habilitées par le Ministère de la culture. A l'ENSA de Toulouse, elles se stabiliseront progressivement au nombre de six

Le LRA fut ainsi créé afin d'intégrer une des écoles doctorales de la ComUE.

2008 : Ecole doctorale N°327 TESC

LRA – être une histoire

UPA de Toulouse au Mirail avec l'intégration de profils universitaires

création à Toulouse du **1er Conseil Scientifique (CS)** avec des personnalités extérieures

création d'un département de la recherche de l'École d'architecture Toulouse, avec différentes actions simples, transversales et profitables à l'ensemble des 6 formations de recherche de l'école

soutenances de la **première thèse de doctorat** et de la **première habilitation à diriger des recherches**

Premiers projets de recherche

LMD

Le **doctorat en architecture est co-délivré par l'ENSA** de Toulouse et l'UT2J

1970

1980

1990

2000

2010

2020

2 unités sont créées à Toulouse : le **Laboratoire en informatique appliquée à l'architecture (LI2A)** et le **Groupe de recherche en environnement et conception architecturale et urbaine (GRECAU)**

créations d'autres formations de recherche régulièrement habilitées par le Ministère de la culture. A l'ENSA de Toulouse, elles se stabiliseront progressivement au nombre de six

Le LRA fut ainsi créé afin d'intégrer une des écoles doctorales de la ComUE.

2008 : Ecole doctorale N°327 TESC

2015 : Ecole doctorale n°468 MEGeP

LRA – être une histoire

UPA de Toulouse au Mirail avec **l'intégration de profils universitaires**

création à Toulouse du **1er Conseil Scientifique (CS)** avec des personnalités extérieures

création **d'un département de la recherche de l'École d'architecture Toulouse**, avec différentes actions simples, transversales et profitables à l'ensemble des 6 formations de recherche de l'école

soutenances de la **première thèse de doctorat** et de la **première habilitation à diriger des recherches**

Premiers projets de recherche

LMD

Le **doctorat en architecture est co-délivré par l'ENSA** de Toulouse et l'UT2J

1970

1980

1990

2000

2010

2020

2 unités sont créées à Toulouse : le **Laboratoire en informatique appliquée à l'architecture (LI2A)** et le **Groupe de recherche en environnement et conception architecturale et urbaine (GRECAU)**

créations d'autres formations de recherche régulièrement habilitées par le Ministère de la culture. A l'ENSA de Toulouse, elles se stabiliseront progressivement au nombre de **six**

Le LRA fut ainsi créé afin d'intégrer une des écoles doctorales de la ComUE.

2008 : Ecole doctorale N°327 TESC

2015 : Ecole doctorale n°468 MEGeP

LRA – être une histoire

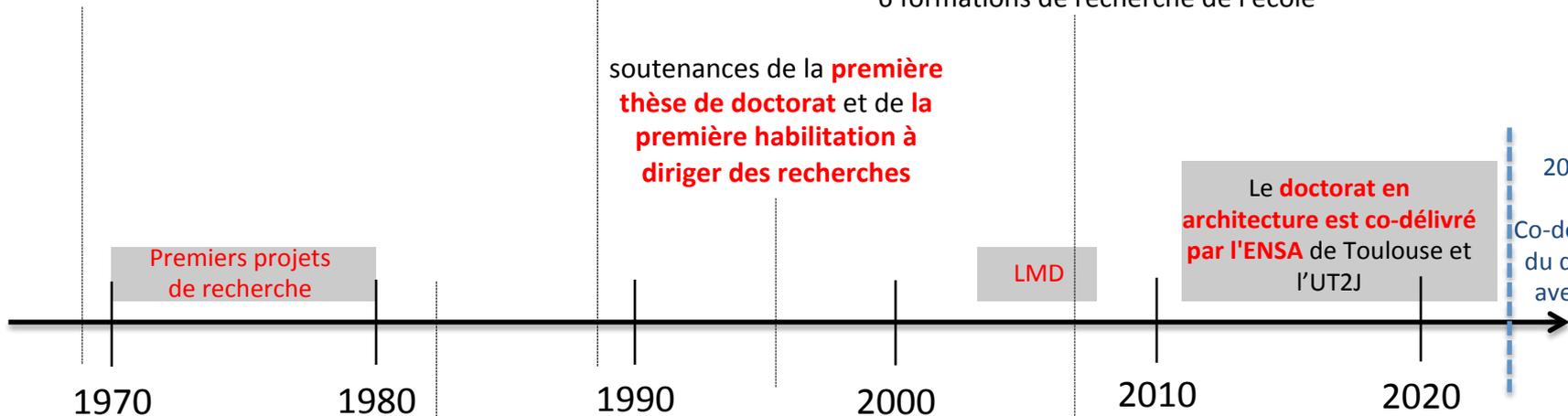
UPA de Toulouse au Mirail avec **l'intégration de profils universitaires**

création à Toulouse du **1er Conseil Scientifique (CS)** avec des personnalités extérieures

création **d'un département de la recherche de l'École d'architecture Toulouse**, avec différentes actions simples, transversales et profitables à l'ensemble des 6 formations de recherche de l'école

soutenances de la **première thèse de doctorat** et de la **première habilitation à diriger des recherches**

2023/24
UT
Co-délivrance
du doctorat
avec UT2J
?



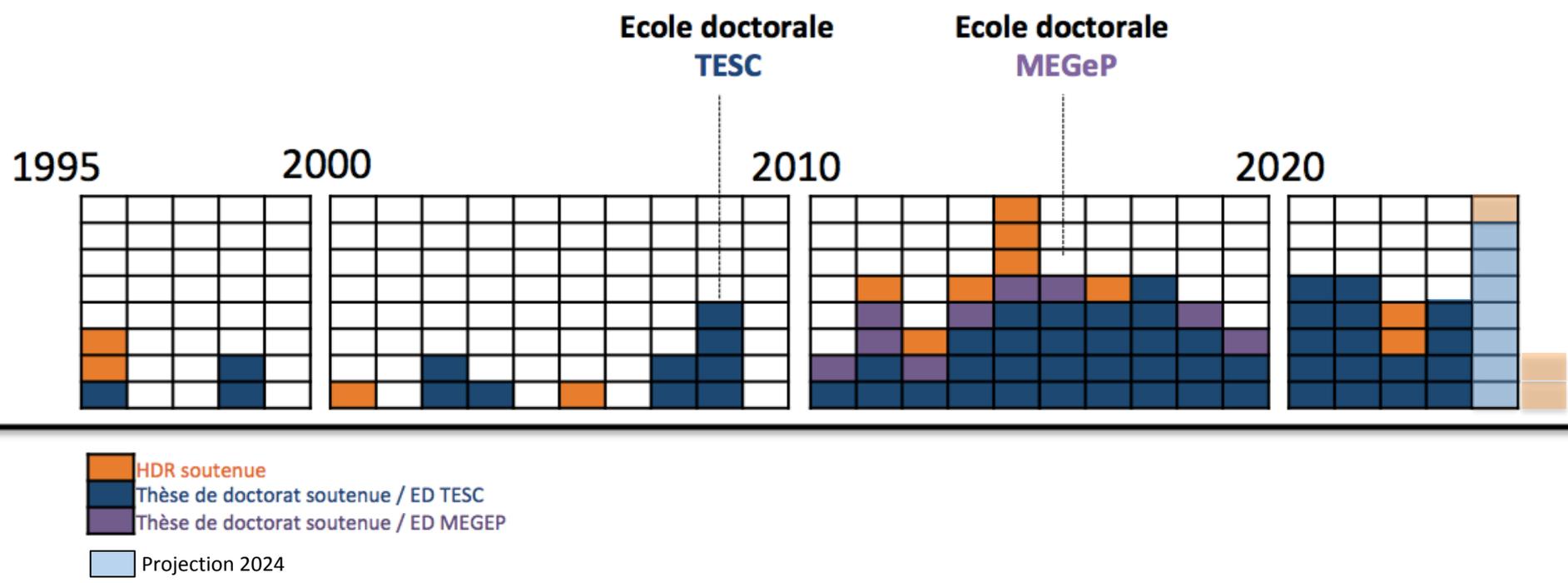
2 unités sont créées à Toulouse : le **Laboratoire en informatique appliquée à l'architecture (LI2A)** et le **Groupe de recherche en environnement et conception architecturale et urbaine (GRECAU)**

créations d'autres formations de recherche régulièrement habilitées par le Ministère de la culture. A l'ENSA de Toulouse, elles se stabiliseront progressivement au nombre de **six**

Le LRA fut ainsi créé afin d'intégrer une des écoles doctorales de la ComUE.

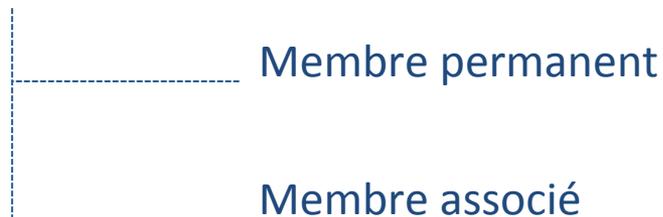
2008 : Ecole doctorale N°327 TESC
2015 : Ecole doctorale n°468 MEGeP

LRA – être une histoire



LRA – être une équipe

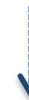
Rejoindre le LRA :



Toutes les informations sur
<https://lra.toulouse.archi.fr/lra>

- Règles de fonctionnement
- Demande d'intégration au LRA

Envoi par mail à Nathalie et Rémi



Candidature analysée par 2 rapporteurs

Critères établis par le CdL :

- (A) Expérience dans le domaine de la recherche
- (B) Motivation pour rejoindre le LRA
- (C) Implication(s) envisagée(s) au sein des travaux de recherche au LRA

Décision en CdL

LRA – être une équipe

Membres permanents

Agra de Lemos Martins Tathiane, Dumon Sylvie, Aventin Catherine, Balti Samuel, Bekkoucha Meriem, Bensalem Rafik, Bonnal Daniel, Bonneaud Frédéric, **Chapel Enrico**, **Costa Adrienne**, **Estevez Daniel**, **Faraut Serge**, **Fernandez Pierre**, Fortuné Isabelle, Gaudu Laurent, Girard Laura, Goulette Jean-Pierre, Gruet Stéphane, **Gwiazdzinski Luc**, Hollé Annick, Jalais Savitri, **Jouenne Noël**, **Laffly Dominique**, Leger-Smith Anaïs, Lesueur Frédéric, Mansion-Prud'homme Nina, **Mariani Americo**, Marques Sandra, Marti Jean-François, **Papillault Rémi**, Péré Anne, Prat Nathalie, Ringon Constance, Rojas-Arias Juan-Carlos, Sadokh Corinne, Sartre Marion, Soula Catherine, **Tornay Nathalie**, **Urlberger Andrea**, Utrilla Béatrice, Van der Beken Raphaël, Zarcos Francine

41 membres
permanents dont -
9 HDR

1 Chercheur
Coordination
informatique
recherche du LRA

Membres associés

Issa Abdou Yonlihinza, **Addé Lucie**, Blanc Françoise, Bui To Uyen, Certain **Maureen**, Charlot-Valdieu Catherine, Chevallier Laurence, **Classe Jérôme**, Cloutier Geneviève, Cordier Sophie, Courbebaisse Audrey, Daoudi Nadia, Dubois Catherine, Floissac Luc, **Göbel Christof**, **Joffre Véronique**, Léglise Michel, **Messu Dimitri**, Méquignon Marc, Mestoul Djamel, Michel Charlotte, Moussa Yayé, **Noyer Duplay Léo**, Outrequin Philippe, **Raymond Marc**, Sbiti Nadia, **Tessier Sébastien**, **Thouron Mathilde**, **Torres Jacques**, **Valkhoff Hans**

31 membres
associés

LRA – être une équipe

Doctorants

Agus Michele, Belahnech Kenza, Benguedda Amel, Cadelano Andrea, Campedel Simon*, Carvalho Menezes Renato, Cassagne Thibault, Costa Magalhaes Mariana, David Pascal, Duarte Clarissa, Dupouy Adélaïde, Dupuis Cédric, Dos Santos Oliveira Lacyane, Epoudry Valérie, Farzane Hajar, Fily Antoine, Firreri Frédéric, Foroozanfar Mona, Gauzin-Müller Dominique, Hansel Conny, Issot Natacha, Lecrosnier Juraver Zoé, Legre Ange David, Leistner Lucia, Lucot David, Madi Ali Nissay, Ngo Haily, Nguyen Thi, Pham Van Ha, Pouzenc Joanne, Pisimisis Nektarios, Reinoso Marion, Rodrigues Marianne, Secret Marion*, Taulier Clara, Tawab Tieneb Merveille, Valière Yolène, Vuon Khanh Toan, Zarcos Francine

39 doctorants
inscrits en octobre
2023

8 doctorants
inscrits en 1^{ere}
année

Post-doctorants

Lorena Carvalho (2023 – projet de recherche Paendora)

Maureen Certain (2023/2024 – Battambang)

Julieta Leite (2024 –chaire franco-brésiliennes de l'Universidade Federal de Pernambuco)

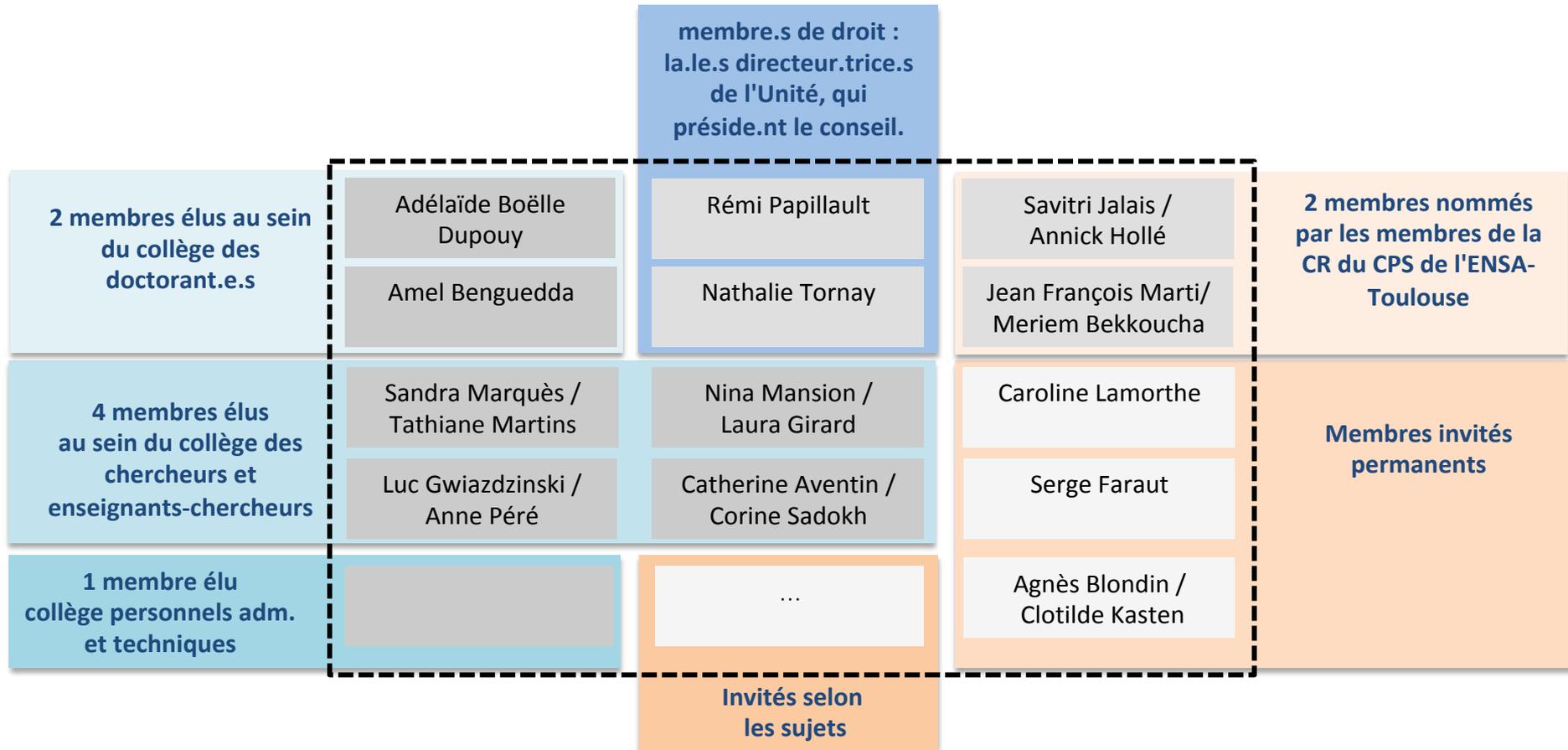
2 post-doctorants

Chercheurs invités

Christoph Gobel – Rafik Tarik – Yayé Moussa -

Chercheurs invités
réguliers

LRA – être une équipe



Composition du Conseil de Laboratoire

LRA – être une équipe

Rythme des conseils de labo :

CdL #1 - 10 mai 2021

CdL #2 - 14 juin 2021

CdL #3 - 10 septembre 2021

CdL #4 - 02 décembre 2021

CdL #5 - 28 mars 2022

CdL #6 - 13 juin 2022

CdL #7 - 13 septembre 2022 CdL exceptionnel

CdL #8 – 9 novembre 2022

CdL #9 - 22 novembre 2022 CdL exceptionnel

07 mars 2023 AG (annulée)

04 avril 2023 (annulé)

14 avril 2023 (annulé)

CdL #10 - 19 avril 2023

CdL #11 - 13 juin 2023

CdL #12 – 26 septembre 2023

Cd L #13 – 11 décembre 2023



Nuage du mots clés à partir des ODJ

LRA – être une équipe

Au démarrage...

Groupe de travail 1 : Visibilité, aide à la publication Présentation par Serge Faraut (R) et Savitri Jalais (R), avec Annick Hollé, Maureen Certain, Rémi Papillault, Luc Gwiazdzinski, Tathiane Martins, Laura Girard, Aurélie Cristini, Sandra Marques.

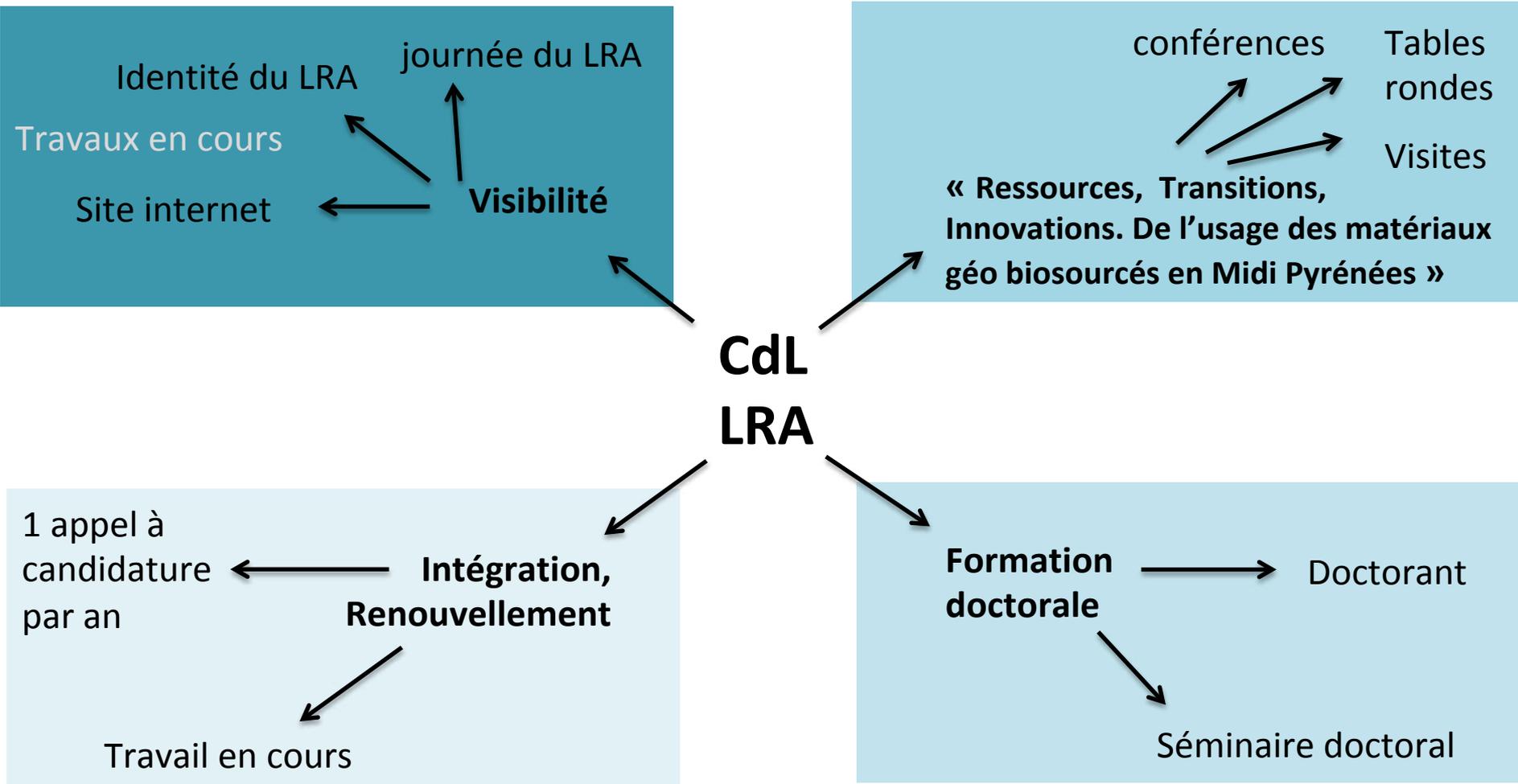
Groupe de travail 2 : Chaire partenariale
Groupe : Meriem Bekkoucha (R), JF Marti, Laurent Gaudu, Raphaël van der Beken, Olivier Prax, Clémentine Laborderie, Douchan Palacios, Nathalie Tornay, Rémi Papillault.

**CdL
LRA**

Groupe de travail 4 : Intégration, Renouvellement Groupe : Catherine Aventin (R), Savitri Jalais, Nina Mansion Luc Gwiazdzinski Présentation par Luc Gwiazdzinsk

Groupe de travail 3 : Mise en place d'une " Formation doctorale" Présentation par Aurélie Cristini, doctorante LRA Groupe : Annick Hollé, Luc Gwiazdzinski, Maureen Certain, Laura Girard, Natacha Issot, Rémi Papillault, Aurélie Cristini.

LRA – être une équipe



LRA – être une équipe

INTERNE AU LRA

CdL
LRA

PARTENARIATS

Intégration,
Renouvellement

Formation
doctorale
?

Chaire

Visibilité
2024

LRA – être une équipe

INTERNES AU LRA

Aide à la publication

Journée du LRA

Semaine de la
Recherche (cfve)

Transfert de charge
recherche

Encadrement
doctoral

Séminaire doctoral

activités
scientifiques

CdL
LRA

Doctorant

Intégration,
Renouvellement

Formation
doctorale
?

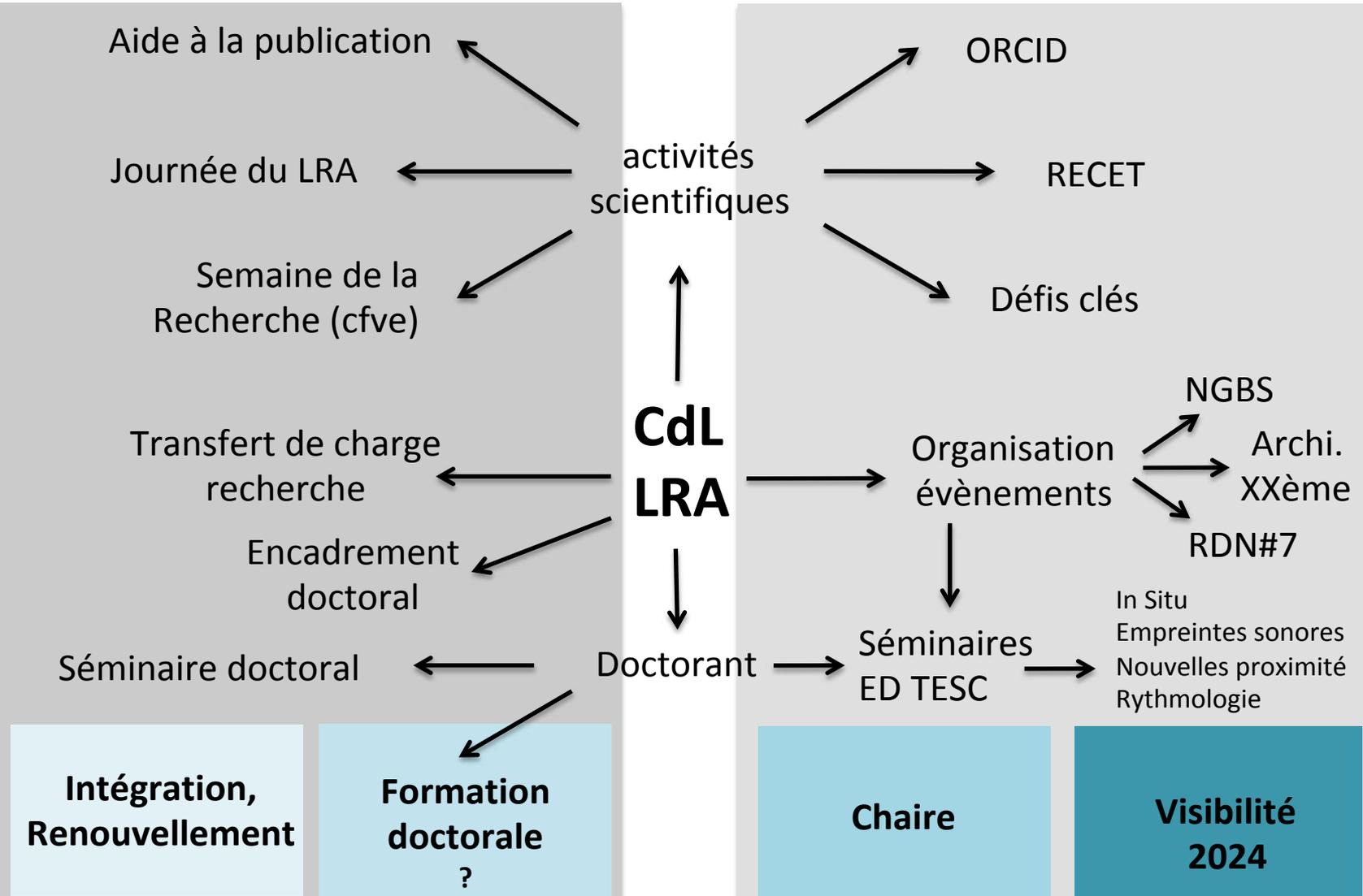
Chaire

Visibilité
2024

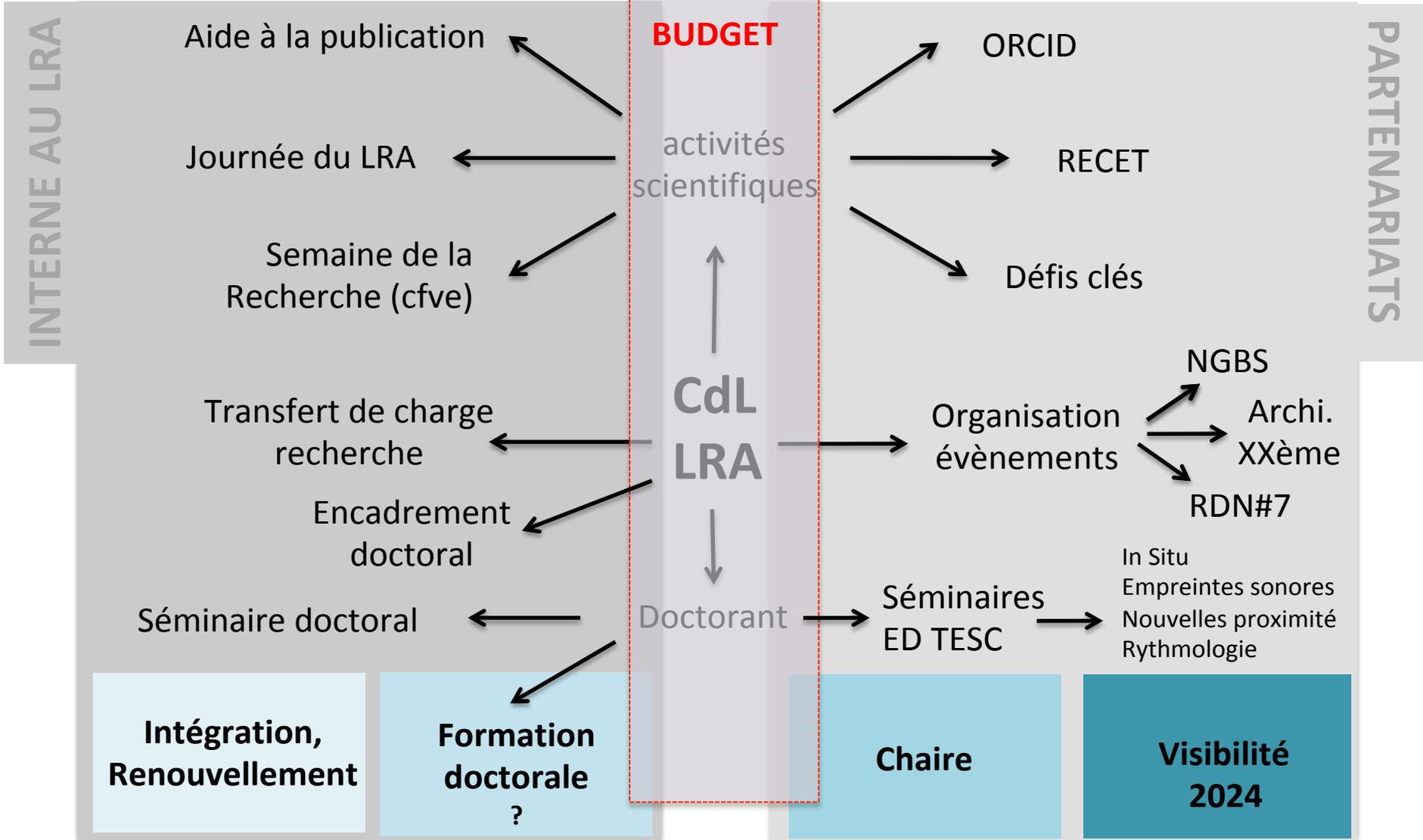
LRA - être une équipe

INTERNE AU LRA

PARTENARIATS



LRA - être une équipe



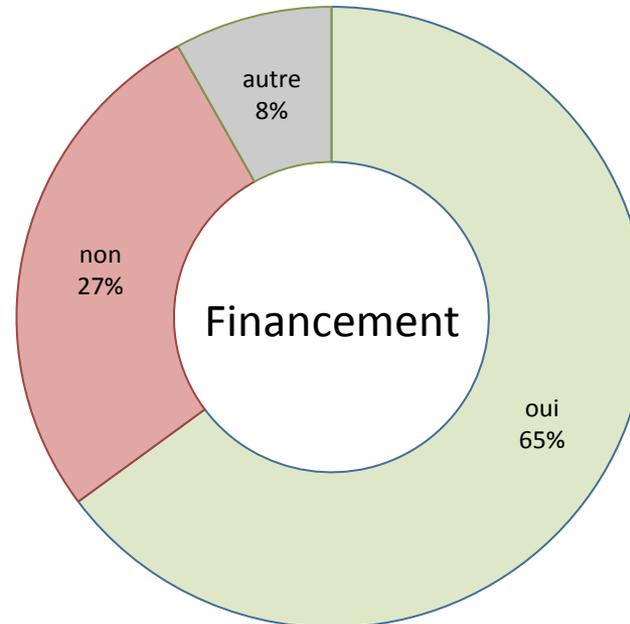
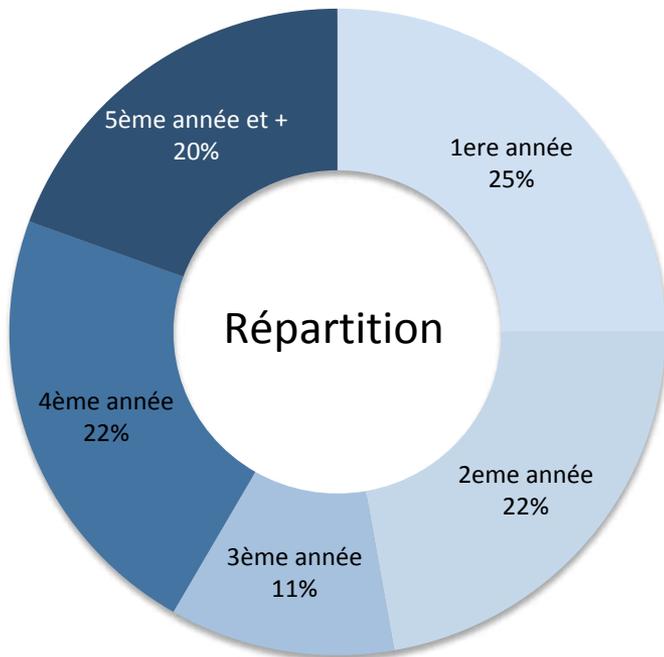
LRA – être doctorant

Doctorants

Agus Michele, Belahnech Kenza, Benguedda Amel, Cadelano Andrea, Campedel Simon*, Carvalho Menezes Renato, Cassagne Thibault, Costa Magalhaes Mariana, David Pascal, Duarte Clarissa, Dupouy Adélaïde, Dupuis Cédric, Dos Santos Oliveira Lacyane, Epoudry Valérie, Farzane Hajar, Fily Antoine, Firreri Frédéric, Foroozanfar Mona, Gauzin-Müller Dominique, Hansel Conny, Issot Natacha, Lecrosnier Juraver Zoé, Legre Ange David, Leistner Lucia, Lucot David, Madi Ali Nissay, Ngo Haily, Nguyen Thi, Pham Van Ha, Pouzenc Joanne, Pisimisis Nektarios, Reinosa Marion, Rodrigues Marianne, Secret Marion*, Taulier Clara, Tawab Tieneb Merveille, Valière Yolène, Vuon Khanh Toan, Zarcos Francine

39 doctorants
inscrits en octobre
2023

9 doctorants
inscrits en 1ère
année



Abandons de thèse :

2021 : 2
2022 : 1
2023 : 3

LRA – être doctorant

1ère année



Valiere, Valérie	Jouenne Noel	L'accélération de la transition énergétique et l'économie circulaire appliquées à l'architecture en milieu rural, un cas d'étude dans le Lot, entre accompagnement et innovation
Leistner, Lucia	Jouenne Noel	La fonction sociale de l'architecte, la précarité croissante, la question de l'autoconstruction accompagnée et l'expérience brésilienne de la loi ATHIS
Cassagne, Thibault	Gwiazdzinski Luc Nguyen Thai Huyen	Habiter la double pulsation. L'hypothèse d'agencements hybrides temporaire vertueux sur les marges fluviales de la métropole de Hanoi.
Pisimisis, Nektarios	Papillault Remi Mansion Nina	Yannis Tsiomis: postures théoriques d'un architecte-enseignant-chercheur.
Zarcos, Francine	Estevez Daniel	Scène de stratifications autour de l'architecture. Catégoriser c'est concevoir
Taulier, Clara	Papillault Remi Rignon Constance	La conscience patrimoniale dans la restauration urbaine du XIXe siècle à nos jours : l'exemple de Montauban.
Carvalho Menezes, Renato	Tornay Nathalie Martins Tathiane	Les matériaux alternatifs au sein du processus de la conception environnementale de l'échelle architecturale à l'échelle de la ville. Exemple de valorisation des coquilles de coquillages de l'étang de Thau
Dos Santos Oliveira, Lacyane	Tornay Nathalie Martins Tathiane	Le végétal en ville pour une meilleure adaptation climatique des typomorphologies urbaines. Etude de l'intégration des nouvelles technologies d'éclairagisme
Angus Michele	Papillault Remi	

LRA – être doctorant

2ème année



Cadelano, Andrea	Papillault Remi Cocco Giovanni battista	Cité productive et villes maritimes. Villages et paysages de l'eau liés à la production dans la côte de la Sardaigne
Fily, Antoine	Papillault Remi Tucci, Fabrizio	Les maisons organiques d'Edmond Lay : modernologie d'une architecture proto-écologique
Lecrosnier-juraver, Zoé	Jouenne Noel	Pour une mise en application facilitée du bambou structurel en architecture contemporaine
Tawab tieneb, Merveille	Gwiazdzinski Luc	Territoires apprenants, entre reconnaissance internationale et démarches opérationnelles territoriales d'apprentissage : Regards croisés à Clermont-Ferrand et Thiers.
Secret, Marion	Aubert Jean- Emmanuel Tornay Nathalie Claude Sophie	Méthodologie de caractérisation et d'évaluation du potentiel de valorisation des terres excavation et des sédiments de dragage comme matériaux de construction à faible impact environnemental.
Costa, Mariana	Fernandez Pierre Tornay Nathalie	Occupations temporaires, marques permanentes - L'impact des Jeux Olympiques sur les villes et projections sur Paris 2024
David, Pascal	Gwiazdzinski Luc	Commande publique et ville intelligente. Interactions, épreuves et temporalités au cœur des dynamiques urbaines d'innovation. Le cas de la scène toulousaine
Legre, David	Gwiazdzinski Luc	Première approche critique du déploiement du concept d'écoquartier en Côte d'Ivoire à partir de l'étude de réalisations en Europe et dans la sous-région d'Afrique de l'Ouest

LRA – être doctorant

3ème année



Rodrigues Maria	Papillault Remi Girard Laura	L'articulation des politiques patrimoniales et des programmes de revitalisation des petites villes d'Occitanie pour une revalorisation des territoires ruraux
Nguyen Thi	Laffly Dominique Nguyen Thai huyen	Territoire du recyclage des déchets ménagers : Responsabilité Etendue du Producteur (REP) à Hanoï et ses environs
Hansel Conny	Gwiazdzinski Luc Nepl Markus	Gagner de l'espace par le temps. Dépasser les saturations urbaines à partir d'une approche spatio-temporelle et rythmique

LRA – être doctorant

4ème année et +



Rego duarte, Clarissa. Espace public et ville durable : Culture, Gouvernance et Projet.

Madi-ali, Nissay. Gestion Participative Territoriale Des Déchets. Une Première Approche Sur Le Territoire de Mayotte à Partir Du Design Collaboratif.

Lucot, David. La Fabrique de La Ville à l'épreuve Des Rythmes Du Vivant : Une Première Approche Chronotopique Pour l'articulation Des Rythmes Naturels et Sociaux Dans La Programmation Urbaine et La Production Des Villes Contemporaines En Transition.

Gauzin-Muller, Dominique. Du Régionalisme Critique à La Frugalité Créative ; Le Retour Des Matériaux de l'architecture Vernaculaire, 2020.

Firrerri, Frédéric. Les Enquêtes d'architecture Rurale En France 1937-47 & 1968-2001.

Farzane, Hajar. EXTENSION DU DOMAINE DE LA NUIT. De La Gouvernance Nocturne Éclatée à Des Politiques Publiques de La Nuit . Une Première Approche Multi Scalaire Sur Des Territoires Contrastés Français et Marocains.

Belahnech, Kenza. Dynamiques Socio-Professionnelles de La Construction Écologique Au Maroc - Place Du Savoir-Faire Dans l'architecture En Matériaux Peu Transformés.

Vuong, K. toan. Inclusion et Exclusion Sociale(s) Des Nouvelles Formes Urbaines à Hanoi: La Ville Durable, La Ville Intelligente de Demain Au Défi Du Vivre Ensemble.

Monti, Valérie. La Représentation Des Parcours Migratoires Dans Les Arts Visuels Contemporains.

Foroozanfar, Mona. Les Technologies Numériques Pourraient-Elles Être Adoptées Pour Améliorer La Qualité Environnementale Des Constructions ? These en préparation, Toulouse 2, 2019.

Pouzenc, Joanne. Espaces d'Apprentissages Productifs: Les Tiers Lieux Culturels, Artisanaux et Numériques.

LRA – être doctorant

Soutenances en vue ...



Issot, Natacha. La Reconnaissance de La Valeur d'usage Dans La Patrimonialisation Des Grands Ensembles de Logements En France.

Campedel Simon, Le patrimoine des maisons de ville en midi toulousain face à la transition énergétique. Manuel rétroactif de construction durable

Boelle, Adélaïde. Les Ateliers de Rue de Riccardo Dalisi à Naples et La School-of-the-Streets Inachevée de Gordon Matta-Clark à New-York Dans Les Années 70.

Benguedda, Amel. Théories et Dispositifs de La Restauration Des Monuments Historiques En Algérie, Dans l'oeuvre Des Architectes Des Monuments Historiques Aux XIXe et XXe Siècles.

Reinosa, Marion. Pratiques Habitantes, Changements Climatiques et Politiques d'adaptation : S'adapter, Concevoir et Habiter Les Deltas En Développement. Le Cas Du Delta Du Mékong et Expériences Sud-Asiatiques.

Pham, Van ha. Modélisation de la pollution de l'air à partir de l'image satellitaire au Vietnam.

Dupuis, Cédric. Toulouse et La Transformation de Ses Grands Ensembles, Acteurs et Culture de Projet.

LRA – être doctorant

**Asadnejad,
Niloufa**

Papillault Remi
Jalais Savitri

Patrimonialisation d'usage : transformation, appropriation, usage et continuité dans les maisons traditionnelles Yazd, Iran (19e-20e siècle)

**Pere,
Anne**

Papillault Remi
Jaillet Marie-christine

Territoires périurbains à la recherche d'une identité renouvelée : le projet local "naturbain" comme outil entre proximité et territoire. L'exemple de la métropole toulousaine.

**Gomis,
Eddy Nilstone**

Fernandez Pierre
Bonneaud Frédéric

Un modèle de ville durable en Afrique subsaharienne est-il envisageable ? Etude à partir des villes de Bissau (Guinée-Bissau) et de Ziguinchor (Sénégal)

**Dinh,
Nam duc**

Chapel Enrico

L'urbanisme français en Indochine : le cas de la ville de Tourane (1888-1950)

**Luu,
Thien huong**

Laffly Dominique;
Rojas-Arias Juan-Carlos

Evaluation des impacts de la morphologie urbaine et des éléments architecturaux sur les conditions thermiques intérieures des maisons vernaculaires et des maisons mitoyennes modernes à Hoi An, Vietnam

**Howa,
Marion**

Estevez Daniel

La transformation comme conception ouverte en architecture : expérience de la cité de Beutre, un projet de transformation des logements avec les habitants dans un quartier populaire

**Chung,
Malen**

Papillault Rémi
Men Chandevy

Large-scale heritage conservation of the Sangker river in Battambang, Cambodia. From the scale of territory to the scale of architecture

Thèses soutenues en 2021

2022

LRA – être doctorant

Thèses soutenues en 2023 :

**Ferreira de
franca, Livia**

Fernandez Pierre

Décentrement de la pensée écologique et décolonisation en architecture :
expérimentations brésiliennes d'un faire-monde par delà modernité occidentale

**Marti,
Jean-francois**

Papillault Remi

Composition spatiale chez Alvar Aalto - Dynamique spatiale étude des six églises
construites de 1958 à 1978

**Laborderie,
Clementine**

Fernandez Pierre
Jouenne Noel

Rôle des artisans dans la mise en place d'un enseignement écologique de
l'architecture

**Certain,
Maureen**

Papillault Remi
Desai Jigna

Réactivation du patrimoine de l'eau dans la transition écologique : L'exemple des
dispositifs hydriques traditionnels de Jaipur



LRA – être doctorant

Séminaires doctoraux : 2 à 4 fois /an

- Séminaire doctoral de Rémi Papillault
- Séminaire doctoral de Pierre Fernandez
- Séminaire doctoral de Luc Gwiazdzinski
- Séminaire doctoral de André Urlberger

A partir de 2024

- Séminaire doctoral de Noël Jouenne
- Séminaire doctoral de Nathalie Tornay

Formation doctorale LRA en 2021

LRA – être doctorant

Actions d'accompagnement :

Publications : communications acceptées dans une conférence scientifique à comité de lecture ou une valorisation de leur travaux de recherche (en accord avec la direction de thèse)

2021	10/10	2022	16/16	2023	10/10
------	-------	------	-------	------	-------

Aide à la publication (publication de la thèse)

2021	4/4	2022	1/1	2023	0/0*
------	-----	------	-----	------	------

Pour les doctorants, une participation à un voyage d'étude à hauteur de 200 € peut être attribuée une fois pendant la durée de la thèse. Pour cela, ils doivent remettre : lettre de motivation explicitant le lien à la thèse, une lettre de soutien du ou des directeurs, un engagement d'un retour avec communication écrite

2022	5/5	2023	2/2
------	-----	------	-----

LRA – projets de recherche



Projets de recherche financés en cours

MorphobioT (PUCA) présenté par Anaïs

Paendora 2 (ADEME) présenté par Serge

TAIC2 (Midex) présenté par Serge

ValoMatBio (ADEME) présenté par Catherine

Candidatures du LRA aux AAP :

ANR Theresa – candidature reconduite en 2024

CAPES-COFECUB pour 2024

LRA – projets de recherche



ValoMatBio

Recherche pour la valorisation des matériaux de construction biosourcés en fin de vie

Contexte : Alors que les matériaux biosourcés sont de plus en plus utilisés, les scénarios pour les valoriser quand ils arrivent en fin de vie sont quasi inexistants.

Le projet **VALO-MAT-BIO** a pour finalité d'évaluer les différentes possibilités de valorisation des matériaux biosourcés du bâtiment en fin de vie (hors bois), en explorant différents scénarios prospectifs avec une approche de respect de la hiérarchie des modes de traitement :

le réemploi ou la réutilisation c'est-à-dire l'utilisation à nouveau du matériau pour le même usage ou un nouvel usage, le recyclage, la valorisation énergétique, l'élimination en dernier recours.

LRA – projets de recherche



Le projet de R&D VALO-MAT-BIO s'inscrit dans l'axe : **Produits et équipements performants adaptés à la Transition Énergétique et Écologique** de l'appel à projets ADEME BATRESP 2017 « Vers des bâtiments responsables à l'horizon 2020 ».

Equipe :



LRA – projets de recherche



La recherche MorphobioT

Questions, objectifs, équipe

Etudier la capacité de chaque tissu urbain résidentiel analysé et les formes architecturales-urbaines-végétales représentatives associées à accueillir et maintenir l'avifaune
Sur 5 modèles urbains archétypaux

Etablir les grands principes générateurs de biodiversité sur chacune des formes, leurs intérêts et leurs limites.

Consortium de partenaires :
Equipe scientifique portée par le LRA-ENSA Toulouse
Partenaires scientifiques
Partenaires institutionnels.



LRA – projets de recherche

TAIC2

Pour un Théâtre Antique Intelligent et Connecté 2

Présentation

Le projet TAIC2, en réponse à l'appel d'offres du Programme Initiative d'excellence Aix-Marseille (A*Midex), se donne plusieurs objectifs. Il s'intéresse à définir une nouvelle approche technologique au croisement des processus BIM et HBIM adaptés aux problématiques scientifiques de l'archéologie à travers le cas particulier du théâtre antique d'Orange, en développant un Système d'Informations en ligne du théâtre et de son environnement immédiat (urbain et paysager) pour le partage de l'information et la visualisation des objets archéologiques, tout en alimentant une réflexion sur les normes et les bonnes pratiques à l'attention des utilisateurs experts.

Objet scientifique

Le théâtre d'Orange est à la fois un monument historique majeur de l'histoire de l'architecture et un grand équipement culturel contemporain. A ce titre il est à la fois l'objet et le support d'activités socio-économique, culturelles aussi bien que scientifiques ; les acteurs en sont nombreux et dépendants d'institutions ou d'entreprises diverses dont les différentes approches s'inscrivent dans des temporalités différentes (du très court terme de la gestion quotidienne au temps très long de la conservation du patrimoine en passant par celui intermédiaire de la recherche). Au-delà de l'intérêt scientifique que constitue ce jalon majeur de l'architecture antique, la volonté des porteurs de projet TAIC 2 est de développer des outils et des protocoles qui permettent de mieux inscrire la recherche scientifique dans une démarche interdisciplinaire de coordination et de partage avec tous les autres acteurs patrimoniaux, économique et culturels qui œuvrent pour la conservation, l'étude ou l'utilisation de ce monument. A cette fin, le projet TAIC 2 souhaite faire du théâtre d'Orange un champ d'application qui s'appuie pleinement sur les robustes acquis en archéologie des Systèmes d'Informations géographique (SIG) pour les associer au potentiel du processus BIM (Building Information Model) et particulièrement du HBIM (HeritageBIM). Mais il s'agit bien de dépasser le stade exploratoire pour aboutir à une phase réellement opérationnelle en créant des protocoles d'utilisation du HBIM utiles non seulement aux différents acteurs qui œuvrent autour et dans le théâtre d'Orange mais qui puissent être reproductibles et diffusés en dehors d'Orange sur d'autres monument historiques régionaux, nationaux voire mondiaux.



LRA – projets de recherche

Equipe :

- Orange : Musée (Conservation du Musée d'art et d'histoire d'Orange) + Service Bâtiments
- Conservation Régionale des Monuments Historiques (CRMH) de PACA
- Service Régional de l'Archéologie (SRA) PACA
- Service Régional de l'Archéologie (SRA) CORSE

Economiques :

- Agence Architecture et Heritage

Laboratoires :

- Institut de Recherche sur l'Architecture Antique (IRAA) - UAR 3155 CNRS-AMU, membre de l'Institut ARKAIA - Coordinateur académique du projet (François Quantin - Professeur d'archéologie antique, directeur de l'IRAA)
- G-MOD/LIS
- LRA - ENSA Toulouse

Période de réalisation

Janvier 2022 à août 2024

Financement

Convention de recherche Programme Transfert 2020-2023 - AAP 3 / Partenariat avec le monde socio-économique et culturel

LRA/A*Midex

Sans convention financière



LRA – projets de recherche

Projet PÆNDORA2

Pour IA gEstion du coNfort estival : Données, Outils et Recherche-Action 2
(FOR SUMMER COMFORT MANAGEMENT: Data, Tools and Action Research)

Présentation:

Le projet de recherche PÆNDORA2 (Pour IA gEstion du coNfort estival : Données, Outils et Recherche-Action 2), en réponse à l'appel à projet de recherche de l'ADEME PACT²e 2021 (Planifier et Aménager, face au Changement climatique, la Transition des Territoires), a pour objectif général de mettre à disposition des informations urbaines et climatiques pour guider l'action des collectivités territoriales dans le cadre de la gestion du confort estival et la surchauffe urbaine à l'échelle de aménagement. Il s'intéresse à mettre à jour et enrichir les outils permettant de produire des données urbaines et architecturales en licence libre à l'échelle des îlots urbains pour n'importe quelle ville en France (en intégrant en particulier des données sur la rénovation des bâtiments à la **Base de Données Architecturale DANUBE** développée initialement par le LRA dans le cadre du projet MApUCE), à confronter les données produites et existantes avec la réalité terrain et à développer des dispositifs de médiation et transfert de l'information climatique vers les acteurs de l'urbanisme.

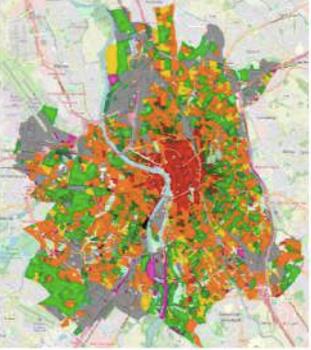


LRA – projets de recherche

Projet PÆNDORA2

Pour l'AgEstion du confort estival : Données, Outils et Recherche-Action 2
(FOR SUMMER COMFORT MANAGEMENT: Data, Tools and Action Research)

Equipe :

With building floor area indicator	Legend
	<ul style="list-style-type: none">Internal buildingHigh rise buildingLinear building on closed urban islandLinear building on open urban islandDetached buildingInternal buildingRow house on closed islandRow house on open islandRow houseSemi-detached houseOpenness

Partenaires:

- [LISST](#) - Porteur du projet (Julia Hidalgo)
- [LRA](#)
- [CNRM](#)
- [Lab-STTIC](#) (équipe DECIDE)
- [LMDC](#) - Développement Base de Données Architecturales DANUBE : Marion Bonhomme, Lorena Carvalho
- [FNAU](#)
- [Toulouse Métropole](#)

architecturales et urbaines - Exemple de l'agglomération de Toulouse

Aides à la publication

Aides octroyées pour la participation pour des publications :

- Aide du LRA + encourager les candidatures aux campagnes de soutien aux produits et manifestations scientifiques (ministère)
- Appels d'aide à la publication annuel : printemps 2021 – 2022 – 2023
 - 5 aides à la publication de travaux de thèses
 - 2 aides publications d'ouvrages

Aides à la publication

Aides octroyées pour la participation pour des publications :

Publication de thèse :
1 publication



Thouron, Mathilde, 2022. *Mise au noir: Fonctions du visible et de l'invisible en scénographie*. Illustrated édition. Grenoble: Elya Editions.

Aides à la publication

Aides octroyées pour la participation pour des publications :

Publication de thèse :
3 publications en cours

Costa, Adrienne. 2020. « Voir l'espace architectural en coupe : exploration du rôle de la coupe dans la conception de l'espace moderne ».

Girard, Laura. 2019. « L'architecture en briques en Midi toulousain (1910-1947) : les architectes face au renouvellement technique et culturel ».

Mansion-Prud'homme, Nina. 2019. « Archives d'architectes en France, 1968-1998 : jeux d'acteurs et enjeux historiographiques autour de l'Institut français d'architecture ».

Aides à la publication

Aides octroyées pour la participation pour des publications :

Ouvrages :
2 publications



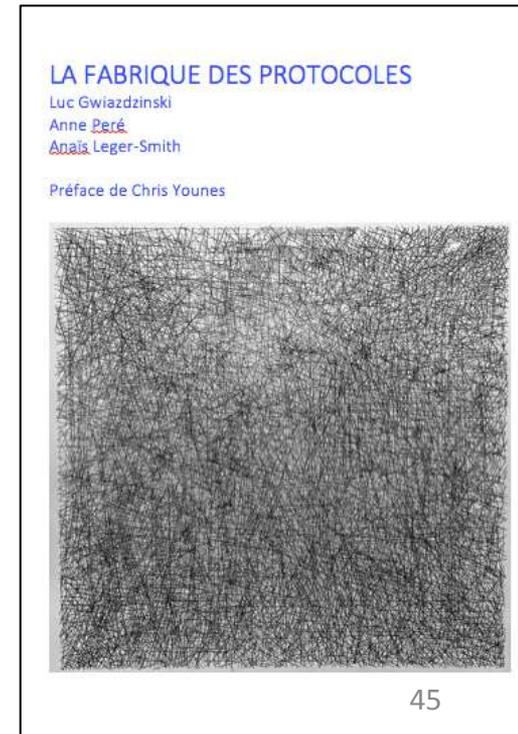
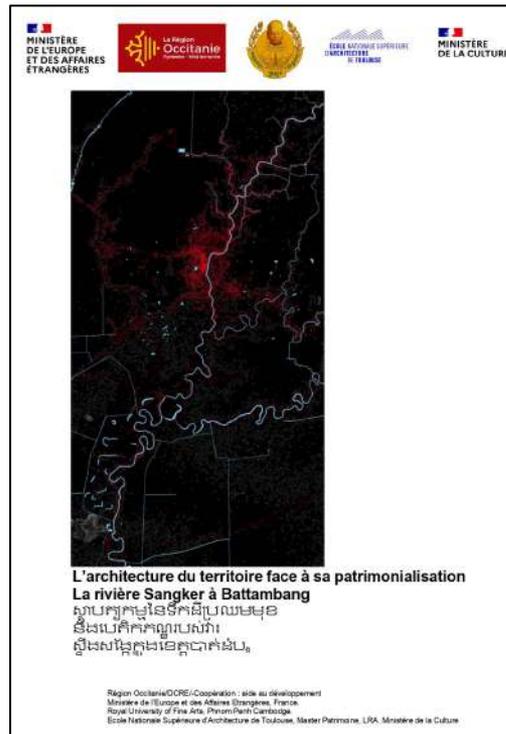
Fernandez Pierre et al., 2023. Avec le soleil et le vent, parcours et projets de Michel Gerber, un architecte engagé. Techné bookshop.

Jalais Savitri. 2022. Les Ghat de Bénarès: Variations architecturales d'une rive sacrée. Illustrated édition. Genève: Métis Presses.

Aides à la publication

Aides octroyées pour la participation pour des publications :

Ouvrages :
2 publications en cours



Aides à la publication

PROCHAIN APPEL d'AIDE A LA PUBLICATION : **PRINTEMPS 24**

Les candidats devront remplir les critères suivants :

- la recherche/thèse devra avoir été effectuée prioritairement dans le cadre du LRA,
- Le candidat se présentera avec un éditeur,
- Le manuscrit sera en voie de complétude,
- les illustrations seront majoritairement libres de droit ou avec accord des ayants droits.

Un comité de lecture/sélection se réunira à la suite
et le choix final sera fait lors d'un Conseil de Laboratoire

Publications & communications

Missions pour des :

- Conférences internationales
- Colloques internationaux
- Rencontres
- Séminaires de réseaux scientifiques et pédagogiques
- Journée d'études internationales
- Congrès internationaux
- Collège international
- ...

... avec actes

Publications & communications

	Nombre des participations conférences internationales	Nombre des participations conférences nationales
2021	5/5	16/16
2022	6/6	25/25
2023	10/11	16/16

Publications & communications

Financement des missions:

Le financement des missions d'enseignants-chercheurs et de chercheurs est possible dès lors qu'il est inscrit dans le budget d'une convention financée en cours.

A défaut, le financement de ces missions est permis sur le budget propre de l'Unité.

si le seuil global d'une mission est supérieur à 800 €, ou si l'enseignant chercheur a déjà bénéficié d'une prise en charge financière pour une ou plusieurs missions au cours de l'année civile à hauteur de 2000 €

la demande fait l'objet d'une validation par la convocation exceptionnelle du CdL

« Ressources, Transitions, Innovations. De l'usage des matériaux géo biosourcés en Midi Pyrénées »

Contexte général

Dans le contexte actuel de nos sociétés, il s'agit de considérer le changement de paradigme dans l'acte de concevoir et de construire un projet d'architecture.

Au cours du 20^{ème} siècle, et avec l'avènement de la mondialisation, s'est développée une façon d'aborder la question de la construction, dans une approche déterritorialisée, considérant qu'il suffisait de se servir dans le supermarché mondial des matériaux.

Aujourd'hui l'urgence de la transition écologique nous conduit à la nécessité impérative de construire Bas Carbone, et de reconsidérer nos territoires en investissant le potentiel des ressources locales qui ont une légitimité historique et géographique.

Chaire



Responsables & Partenaires de la Chaire Partenariale

ENSA TOULOUSE & LRA

Responsables Chaire

Rémi Papillault, Professeur HDR, Dct histoire, architecte DPLG-CESHMA
Meriem Bekkoucha, enseignant-chercheur, MdC, architecte DPLG
Laurent Gaudu, enseignant-chercheur, MdC, architecte DPLG
Nathalie Tornay, enseignant-chercheur, MdC, architecte DPLG, Dct. INSA.
Raphael Van Der Beken, enseignant-chercheur, MdC, architecte DPLG

Enseignants partenaires

Frédéric Bonneaud, Professeur, Dct. Sciences pour l'ingénieur, architecte DPLG
Clémentine Laborderie, enseignante, architecte
Douchan Palacios, enseignant-chercheur, MdC, architecte DPLG
Nathalie Prat, enseignant-chercheur, MdC, architecte du Patrimoine
Olivier Prax, enseignant-chercheur, MdC, architecte DPLG
Marion Sartre, enseignant-chercheur, MdC, architecte du Patrimoine

Partenaires territoriaux publics Occitanie

DRAC Occitanie, Michel Vaginay, dir. du Pole Architecture et Patrimoine
DREAL Occitanie, Jocelyn Blaser, directrice Département bâtiment construction
REGION Occitanie, Nadia Pellefigue, vice-présidente, développement économique, enseignement et recherche
URCAUE, Ghislaine Cabessut, Présidente de l'URCAUE
VNF Voies Navigables de France, Ghislain Frambourt, dir. adjoint
Communauté du GRAND CAHORS, Aurélien Massy, dir. de développement
TOULOUSE METROPOLE, Annette Laigneau, Adjointe à l'urbanisme
ENVIROBAT Occitanie,

Partenaires industriels Occitanie

FIBOIS Occitanie, Anne KENLER, direction de la prescription Filières Bois
Pyrénées Charpente, Christian & Sylvain Larrouy, dirigeants d'entreprise
Briques Technic Concept, Etienne Gay, dirigeant d'entreprise
TERREAL briques, Julien Vedel, direction de la prescription
Matterr'Up, Bétons de terre, Mathieu Neuville, dirigeant d'entreprise
Occitanie Pierres, Jean-Luc Bertrand, président

Partenariats COMUE Université de Toulouse

INSA Toulouse, Stéphane Ginestet (Pr., énergétique),
INSA Toulouse, Marion Bonhomme (MdC, génie urbain & climatique).
Météo France & CNRS, CNRM UMR 3589 / Groupe de Météorologie à Moyenne Echelle
Ville et Climat urbain, Valéry Masson.

Partenariats universitaires internationaux :

Fondation Braillard, Genève, Directeur Panos Mantzarias
Université d'Architecture Cagliari, Pr. C. Atzeni, GB Cocco
Université d'Urbanisme de Chicago (UIC), Pr. Sanjeev Vidyarthi
Université d'Architecture de Hanoï (HAU), Hanoi, Pr. Nguyen Thai Huyen
Université Royale des Beaux-Arts (URBA), Phnom Penh, Pr Men Chandevy
Université La Sapienza, Rome, Pr. Fabrizio Tucci,

Chaire



Ministère de la Culture (MC)
Direction générale des patrimoines
Service de l'architecture

Sous-direction de l'enseignement supérieur et de la recherche en architecture (SDESRA)
Bureau de la recherche architecturale, urbaine et paysagère (BRAUP)

CHAIRE EN INCUBATION
CHAIRE PARTENARIALE D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE
ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'ARCHITECTURE DE TOULOUSE

« Ressources / Transitions / Innovations »

De l'usage des matériaux bio & géo-sourcés en Midi Pyrénées



Scierie SANCHEZ à Vanhles (09) le 16/10/2018

Visite organisée par le PNR des Pyrénées Ariégeoises enseignement ENSA Toulouse

Invitation au Séminaire Chaire du 09 Juillet 2021

École Nationale Supérieure de Toulouse :
PRESENTATION CHAIRE PARTENARIALE

Séminaire Chaire du 09 Juillet 2021

École Nationale Supérieure de Toulouse :
RENCONTRE CHAIRE EN INCUBATION AVEC SES PARTENAIRES

14h00 -14h15 : Introduction Pierre FERNANDEZ
Directeur de l'ENSA Toulouse

14h15 -14h30 : Présentation Chaire Rémi PAPILLAULT
Directeur LRA - Laboratoire de Recherche en Architecture

14h30-15h30 : Matière Biosourcée : LE BOIS
05mn Preamble : Olivier PRAX
15mn Présentation travaux : Laurent GAUDU (abris pastoraux d'altitude)
40mn Echanges avec les partenaires :
> PNR Pyrénées Ariégeoises : Elodie ROULIER
> FIBOIS Occitanie : Anne KENLER
> Collectivités Forestières Occitanie : Jérémie MAILLOT
> Union Communes Forestières Pyrénées : Irène SENAFFE

15h30-16h30 : Matière Géosourcée : LA TERRE
05mn Preamble : Meriem BEKKOUCHA
15mn Présentation travaux : Clémentine LABORDERIE (Tocca Tierra)
40mn Echanges avec les partenaires :
> SCOP ECOZIMUT : Elian LATOUR / Jérémie ALQUIER
> CCTC - Confédération Construction Terre Crue : Alain MARCOM
> BTC - Briques Technic Concept : Etienne GAY / Amélie JANTOU
> TERREAL : 1- Julien VEDEL Chargé Prescription Midi Pyrénées
2- Philippe MALE Direction technique industrielle
3- J.M. JILIERSKI Direction nationale prescription

16h30-17h30 : Matière Géosourcée : LA PIERRE
05mn Preamble : Natalie TORNAY
15mn Présentation travaux : Zineb ZAÏR & Pierre TESSIER (Chantier-école CastelRoc)
40mn Echanges avec les partenaires :
> Communauté du Grand Cahors : Aurélien MASSY & Christelle CARPIO
> Envirobat Occitanie : Pauline LEFORT
> Occitanie Pierres : Jean Luc BERTRAND
> PNR Pyrénées Ariégeoises : Contact Elodie ROULIER
> Artisan Tailleur de pierres : Andrew SCOTT

17h30 -18h00 : Clôture de la rencontre Rémi PAPILLAULT
05mn Programme 2021
05mn Suites à donner ENSA / Partenaires
20mn & questions / réponses partenaires

Chaire



Ministère de la Culture (MC)
Direction générale des patrimoines
Service de l'architecture
Sous-direction de l'enseignement supérieur et de la recherche en architecture (SDESRA)
Bureau de la recherche architecturale, urbaine et paysagère (BRAUP)

CHAIRE EN INCUBATION
CHAIRE PARTENARIALE D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE
ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'ARCHITECTURE DE TOULOUSE

« Ressources / Transitions / Innovations »

De l'usage des matériaux bio & géo-sourcés en Midi Pyrénées



Scène SANCHEZ à Vanhès (95) le 18/10/2018
Visite organisée par le PNR des Pyrénées Ariégoises enseignement ENSA Toulouse

Invitation au Séminaire Chaire du 09 Juillet 2021

École Nationale Supérieure de Toulouse
PRÉSENTATION CHAIRE PARTENARIALE



CHAIRE PARTENARIALE D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE
ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'ARCHITECTURE DE TOULOUSE

« Ressources / Transitions / Innovations »

De l'usage des matériaux bio & géo-sourcés en Midi Pyrénées



Rencontre de la Chaire du 05 Novembre 2021

JOURNÉE SUR LA FILIÈRE TERRE EN MIDI-PYRÉNÉES



CHAIRE PARTENARIALE D'ENSEIGNEMENT ET DE RECHERCHE
ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'ARCHITECTURE DE TOULOUSE

« Ressources / Transitions / Innovations »

De l'usage des matériaux bio & géo-sourcés en Midi Pyrénées



Rencontre de la Chaire du 3 décembre 2021

JOURNÉE SUR LA FILIÈRE PIERRE EN MIDI-PYRÉNÉES

Chaire



13 rue Armand-Mathé
31060 Toulouse Cedex 3
Téléphone : +33 (0)5 42 31 09 59

Chaire de la Chaire de recherche
ENSA - LRA
Bâtiment de la Chaire de
recherche

**PENSÉES CONSTRUCTIVES ET
CONSTRUCTION DE MONDES
ARCHITECTURE SUISSE
ALÉMANIQUE CONTEMPORAINE**

EMELINE CURIEN
Enseignante à l'ENSA Nancy, chercheuse au
Laboratoire d'histoire de l'architecture
contemporaine.

mardi 31 mai 2022
— 17h —
ENSA — amphi rouge

Conférence organisée dans le cadre de la Chaire partenariale «Ressources / Transitions / Innovations»



La case professionnelle de Ueli, Chloé, A. Carrazzini et Quentin Crotti



13 rue Armand-Mathé
31060 Toulouse Cedex 3
Téléphone : +33 (0)5 42 31 09 59

Chaire de la Chaire de recherche
ENSA - LRA
Bâtiment de la Chaire de
recherche

**POUR UNE ARCHITECTURE
TERRESTRE**
PROJET DANS LE RÉGIME DE L'ART-DECO EN SUISSE

Salima NAJI

Architecte 1993 à l'ENSA Paris - La Sorbonne
à l'Université de la Méditerranée Aix-Marseille
à l'École des Hautes Études de l'Architecture de la Sorbonne

Conférence organisée par la Chaire Partenariale
«Ressources / Transitions / Innovations»

17 mai 2023
15h00 ENSA Salle 1



Photo de l'ART-DECO à Genève à l'ENSA de la Sorbonne, Paris - Documentation



13 rue Armand-Mathé
31060 Toulouse Cedex 3
Téléphone : +33 (0)5 42 31 09 59

Chaire de la Chaire de recherche
ENSA - LRA
Bâtiment de la Chaire de
recherche

**L'ART DE LA PIERRE SÈCHE :
CONSTRUIRE AVEC LES RESSOURCES**

conférence

Claire Cornu

25 oct. 2023 Salle 1
— 18h —

Maître à bord de l'histoire de l'architecture traditionnelle de pierre
sèche en France, Claire Cornu est chercheuse associée
à l'Université de la Méditerranée Aix-Marseille, architecte
d'habitat traditionnel en France et en Italie, elle a été
lauréate du concours national de l'Architecture de France
en 2017.

Conférence organisée par la Chaire Partenariale
«Ressources / Transitions / Innovations»



Semaine de la recherche



2021
Journée de la recherche
En ligne

La Semaine
de la Recherche
6^{ème} Edition

[Programme](#)
du 14 au 18 mars 2022
à l'ENSA Toulouse

SEMAINE #7
DE LA RECHERCHE
DE L'ENSA TOULOUSE
2023

14-16 MARS 2023
TOULOUSE

Semaine de la recherche #8

CALENDRIER : du 19 au 21 mars 2024

COMITE D'ORGANISATION

- Samuel Balti
- Amel Benguedda
- Annick Hollé
- Savitri Jalais
- Noël Jouenne
- Anaïs Leger-Smith
- Luc Gwiazdzinski
- Thomas Laigle
- Caroline Lamorthe
- Nina Mansion
- Sandra Marques
- Tathiane Martins
- Jean-François Marti
- Stéphanie Millot
- Rémi Papillault
- Juan-Carlos Rojas Arias
- Mohammed Zendjebil

Semaine de la recherche #8

PRÉSENTATION DE L'ÉVÈNEMENT

3 temps / modalités (principes à confirmer lors de la prochaine réunion) :

- Les cours prévus sur cette semaine ont la possibilité d'adopter « une coloration recherche » et être ouverts plus largement à d'autres publics.
 - o Appel lancé à tous les enseignants pour proposer de thématiser un de leurs cours de la semaine autour d'une thématique de recherche en lien avec leur enseignement.
 - o Idées de sensibiliser l'ensemble des populations de l'école, en particulier les étudiants de licence, à la recherche en leur montrant comme elle infuse la pédagogie, elle nourrit le contenu des enseignements
- Une programmation dédiée du mardi au jeudi : trois journées pour valoriser la recherche produite à l'école
- Une programmation complémentaire étalée sur le mois de mars
 - o Journée d'étude dirigée par Andrea Urlberger et Jean-Pierre Goulette sur l'intelligence artificielle

Semaine de la recherche #8

PROGRAMME PROVISOIRE

MARDI 19.03 / AUTOUR DU LRA

Équipe : Anaïs Leger-Smith, Savitri Jalais, Nina Mansion, Andrea Urlberger

DEMI-JOURNÉE : Débat : « Nous sommes tous enseignants-chercheurs : qu'est-ce que la recherche en école d'architecture ? ».

- Répond aux préconisations du groupe de travail « Articulation recherche et pédagogie » du séminaire de rentrée
 - o Prévoir un temps de réflexion sur la recherche : qu'est-ce que la recherche en école d'architecture (points de vue extérieurs et regards internes)
- Sur un temps élargi du déjeuner 11h-14h pour que les étudiants et enseignants qui ont cours puissent y participer
- Conférence introductive ou conclusive d'un invité sur la recherche architecturale (point de vue théorique, historique)
- Appel lancé aux enseignants de l'école : quelle est votre définition de la recherche architecturale ? (5-6 points de vue)
- Suivi d'un débat

DEMI-JOURNÉE : Axes/thèmes du LRA

- Faire suite aux deux journées de réflexion menées par les membres du LRA en juin 2022.
- Poursuivre la réflexion sur la structuration et la mise en visibilité des recherches produites au LRA
- Introduire la journée par l'état des lieux des recherches produites au LRA en cours de préparation par Nathalie Tornay

Alternative ou complément

- temps de travail sur les séminaires

Semaine de la recherche #8

MERCREDI 20.03 / JOURNÉE DOCTORALE DU LRA

Équipe : Rémi Papillault, Amel Benguedda, Annick Hollé, Caroline Lamorthe

Un invité : présidence, conférence de méthode en début ou fin de journée

9h-11h / Présentation des Parcours Recherche

- Même format que présentations des doctorants : format court, rapide, visuel, dynamique et contraint (cahier des charges : temps et nombre de slides)
- Temps d'échange et de discussion autour des présentations
- Un animateur

11h30-12h15 / Présentation des séminaires

- Changer le format par rapport aux années précédentes : format court (30-40 min), présentation en 2-3 min de chaque séminaire
- Créneau réservé pour les S6
- Faire circuler une liste des sujets de recherche étudiés cette année dans chaque séminaire et peut-être une fiche de présentation de chaque séminaire

12h / Rythmologies (en visio)

14h17h / Actualités de la recherche doctorale

- Idée de présentations rapides et dynamiques permettant une mise en discussion
- Format court et « contraint » : quelques minutes, nombre de slides définis
- Plusieurs groupes : deux ou trois sessions
 - o Un ou deux discutants (chercheurs de l'école) par session
 - o Un temps d'échange à l'issue des présentations
- Participation de l'invité/grand témoin : regard extérieur, débat

17h30 / Keynote speech de l'invité

- Autour de questions de méthodes/d'enjeux de la recherche dans la formation des architectes

18h30 / Pot

Semaine de la recherche #8

JEUDI 21.03 / SEMINAIRES DOCTORAUX

Séminaires doctoraux (journée entière ou demi-journée)

- Lancer un appel aux 9 HDR : possibilité d'organiser son séminaire doctoral sur cette journée
- Séminaires doctoraux organisés simultanément dans des salles différentes.
- Déjeuner en commun

Conférence de clôture ?

Semaine de la recherche #8

PROCHAINES ECHEANCES

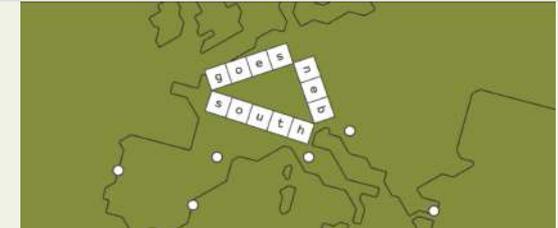
Prochaine réunion du comité d'organisation : lundi 18 décembre (atelier H)

Envois des appels aux différentes communautés

- Appel déjà lancé auprès des doctorants par Amel Benguedda (réunion du 29.11)
- Appel à lancer auprès de la communauté enseignante : « coloration recherche » des enseignements prévus la semaine du 18 au 22 mars 2024
- Appel à lancer auprès de l'ensemble des communautés : participation à la table-ronde « C'est quoi pour vous la recherche en école d'architecture/en architecture? »

Evènements scientifiques

New European Bauhaus Goes South : les matériaux géo-bio-sourcés, Filières et normes du sud de l'Europe



vendredi 28 janvier 2022

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
LABORATOIRE DE RECHERCHE EN ARCHITECTURE **LRA** ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'ARCHITECTURE DE TOULOUSE

Rencontres doctorales nationales en architecture et paysage 2023

La recherche

12-13 oct.

par le projet

Conférence Bruno Reichle 12 oct. 9h ENSA Toulouse
Conférence Penos Maritzianas 13 oct. 9h ENSA Toulouse
© Ateliers 12-13 oct. ENSA Toulouse
Expositions des posters des docteurs
Plus d'infos ↓ toulouse.archi.fr/7a-RDNAP-2023

1

La valeur d'usage comme point de départ du projet, les habitants au cœur du dispositif

Jeuudi 10 mars 2022

ENSA Toulouse
(Amphi Candilis)
83 rue Aristide Maillol – 31106 Toulouse

Contact

Ce forum a pour objectif de mettre en avant des manières différentes de questionner la préservation et la transformation de l'architecture du XX^e siècle. Nous interrogeons la valeur d'usage comme point d'ancrage à l'établissement de méthodes plus adaptées à ce type de patrimoine, qui prennent en compte une identité plus fine du lieu, les réels

besoins et enjeux, la multiplicité des acteurs, et facilitent une implication habitante plus forte (par leurs mémoires, leurs appropriations, leurs usages, etc.). Nous mettons en avant la recherche d'une co-construction d'outils autour d'un projet commun (vidéo concertation, plan guide, site internet interactif, etc.).



Séminaires ED TESC

Séminaire doctoral IN SITU

INnovation, INdiscipline, INterface des Savoirs, Imaginaires, et Territoires de l'Urbain

La *ville* et l'*urbain* > par les sciences humaines et sociales, les sciences de la nature, du vivant, de l'architecte et de l'ingénieur.

+ des approches scientifiques et artistiques

→ rendre compte d'une complexité dans la manière de saisir ces objets et d'une fragmentation des savoirs et de leur spécialisation.

Objectif : mettre en discussion des répertoires de pratiques, de communs et d'imaginaires pour venir éclairer les représentations, les discours et les formes sociales et spatiales contemporaines et dans leurs devenir.

UT2J > LIST-CIEU (Lionel Rougé), TRACES (Martine Joly), FRAMESPA (Modesta Suarez)
Ensa de Toulouse : LRA (Catherine Aventin et Anaïs Leger-Smith)

2023-24 : *uniquement en présentiel*

Vendredi 2 février (14h-17h Bibliothèque d'études méridionales) - *Le sacré dans la ville*

Vendredi 1er mars (9h-12h Ensa de Toulouse) - *Interstices*

Vendredi 17 mai (9h-12h Bibliothèque d'études méridionales) - *Mobilisations sociales urbaines*

Vendredi 14 juin (horaire et lieux à confirmer) - *Ruines*



Séminaires ED TESC

Séminaire de recherche **Empreintes sonores** **Approches interdisciplinaires de la vie des collectifs par les sons**

Séminaire **interdisciplinaire**

> interroger les dispositifs à l'œuvre dans la construction des régimes de sensibilité sonore et les manières dont ils contribuent au devenir d'un collectif ou d'une personne.
+ prêter l'oreille aux lieux et aménagements matériels (dans leurs dimensions sensibles), en étant attentifs à la manière dont ils transforment notre rapport aux sons et au monde.

Objectif : participer au renouvellement de la réflexion sur l'étude de l'homme en société en choisissant le milieu sonore comme voie d'accès privilégiée.

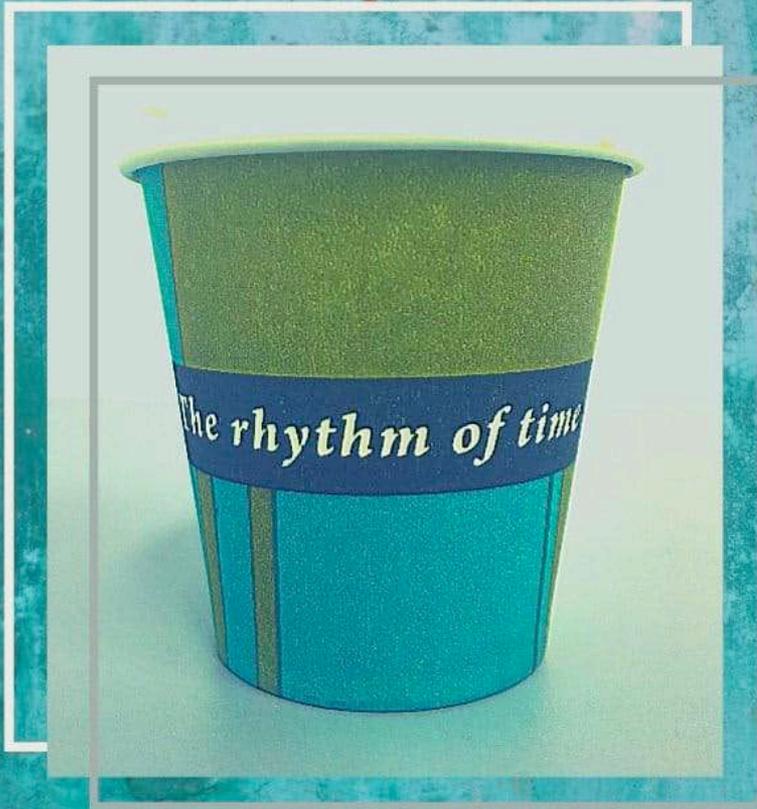
Alternance de séances :

- présentation de recherches spécifiques (séance ouverte au public)
- ateliers de réflexion et d'écriture (pour les membres de l'équipe)

Comité d'organisation : Catherine Aventin (LRA), Marie Baltazar (LISST), Nicolas Courneil (LADYSS), Laurent Legrain (LISST), Américo Mariani (LRA), Cynthia Magnen (MSHS-T), Julien Tardieu (MSHS-T), Sandrine Teixido (LISST)

2023-24 : *uniquement en présentiel*

Séminaires ED TESC



RYTHMOLOGIES

Les individus, les territoires et les organisations
à la recherche de nouveaux rythmes

Séminaires ED TESC



Août 2021 - Août 2024

Un vendredi par mois
de 12h à 14h

Voir l'évènement
en ligne

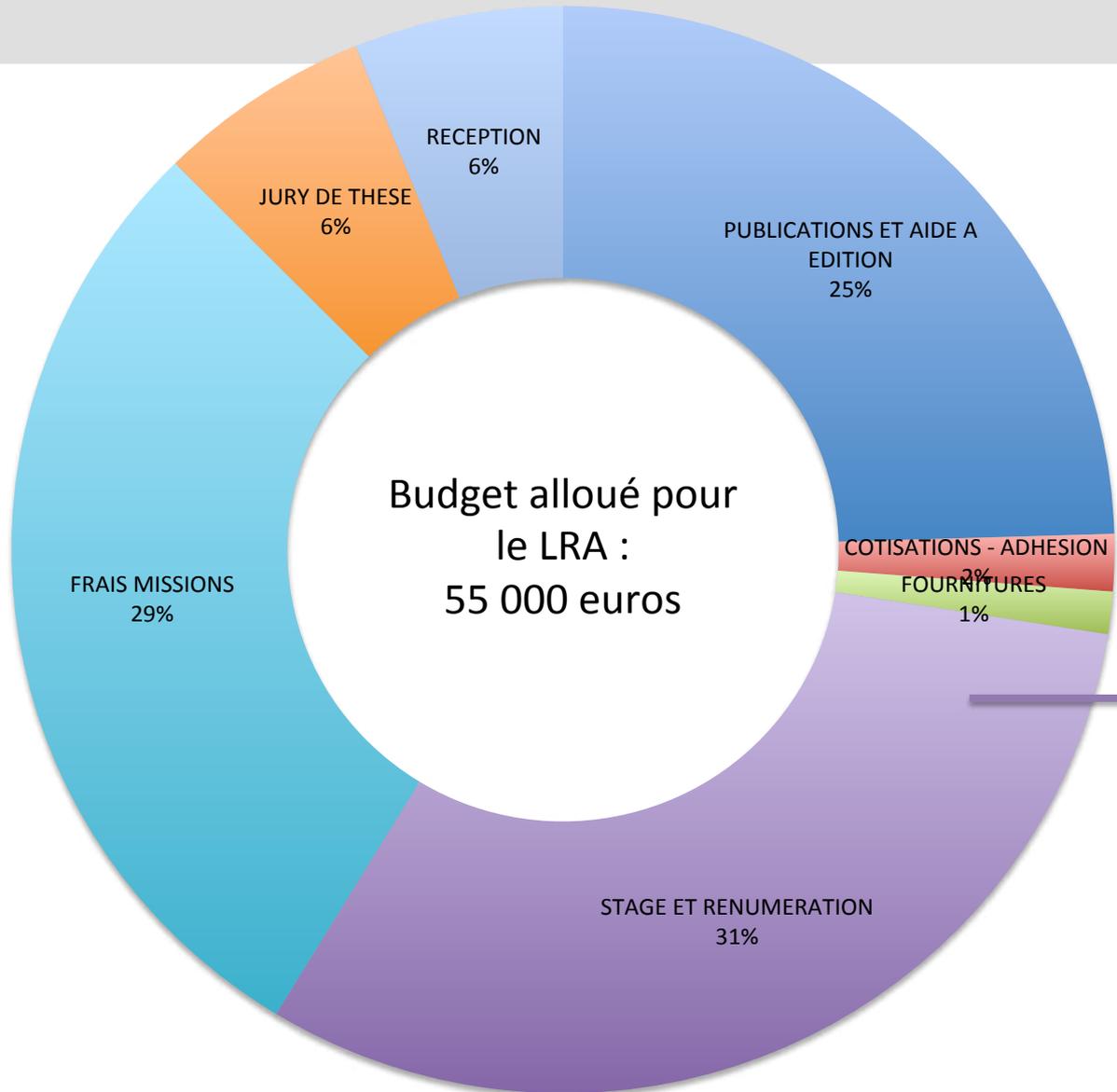


LE SÉMINAIRE
nouvelles
proximités

Une rencontre mensuelle avec un expert pour croiser les regards des chercheurs et du public sur le thème des nouvelles proximités.

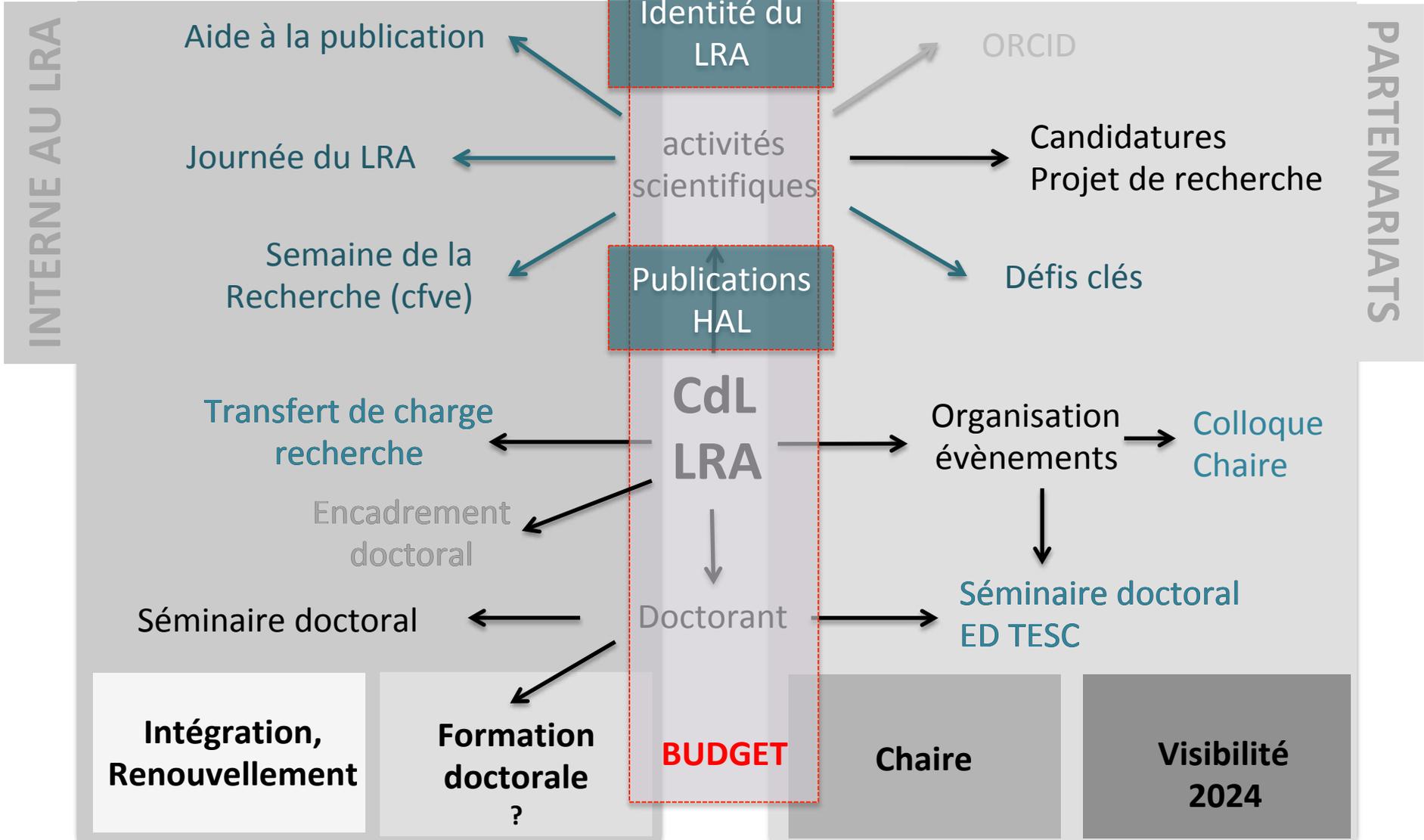
Budget LRA

2023



→ *UT2J hausse rémunération doctorants par Mesri au 1/1/23 (12 000 euros soit 23,5%)*

Défis 2024



Programme 24

Activités scientifiques

⇒ Semaine de la recherche : 19 – 20 – 21 mars 2024

⇒ Colloque de la chaire : octobre 2024

⇒ Appel à candidature pour les doctorants => workshop transitions
fin décembre

⇒ Appel à candidature aide à la publication au printemps

=> Janvier : demandes de transfert de charge pour la recherche ?