

Domaine d'études HYBRIDATIONS

⚠ Avant de présenter notre DE et son séminaire, quelques précisions et mise au point :

*nous pensons le DE Hybridations comme un **TOUT comprenant séminaire ET ateliers de projet**, un ensemble non doctrinal prônant des formes mobiles et ouvertes de réflexion croisant théories et pratiques de l'architecture*

*nous pensons que les **dénominations des DE peuvent être repensées, que les contenus peuvent être croisés (il y a de l'écologie, de l'histoire, de larges espaces ou de la fiction dans nos Hybridations)***



Cliquer pour version en ligne

1 - Philosophie DE Hybridations

8 milliards d'habitants sur Terre, 10 milliards en 2050 dans le vaisseau spatial Terre... ?

Les questions d'espaces, de territoires métropolitains sont d'actualité !

*Les **hybridations** sociales, culturelles, programmatiques, techniques sont plus que jamais l'expression de la complexité de nos sociétés...*

- "**l'architecture en train de se faire**"

Le Domaine d'Étude (DE) Hybridations lie conception architecturale et recherche scientifique en revendiquant le projet, l'architecture en train de se faire ; une architecture qui assume la question de la forme, tout en s'hybridant à travers ses savoirs, ses recherches, ses pratiques, ses usages. Une architecture qui pense la production et l'invention des formes, la réutilisation de l'existant sans renoncer à innover, à bâtir à nouveau en tenant compte des enjeux culturels, sociaux et environnementaux. Ainsi, le domaine défend des pratiques du projet inscrites dans des démarches réflexives appuyées sur des savoirs et des recherches pluridisciplinaires ; une position qui irrigue ses ateliers, son séminaire et ses approfondissements.

Comment spécifier le DE Hybridations ?

- Domaine centré sur l'architecture... comme pratiques, formes, projets, productions, médiations sociales, écologiques, durables
- Domaine qui part de l'architecture pour englober des thématiques contemporaines pas forcément éloignées de celles qui sont au centre des autres DE
- un domaine qui a même failli s'intituler "PFE" (pour *Pratiques, Formes, Expérimentations* ;)
- pour le spécifier plus... *spécifiquement*, un DE aux **liens forts entre recherche et projet** !

👉 Pour cette raison, nous souhaitons présenter le séminaire en même temps qu'une brève présentation des ateliers de projet !

2 - ATELIERS du domaine

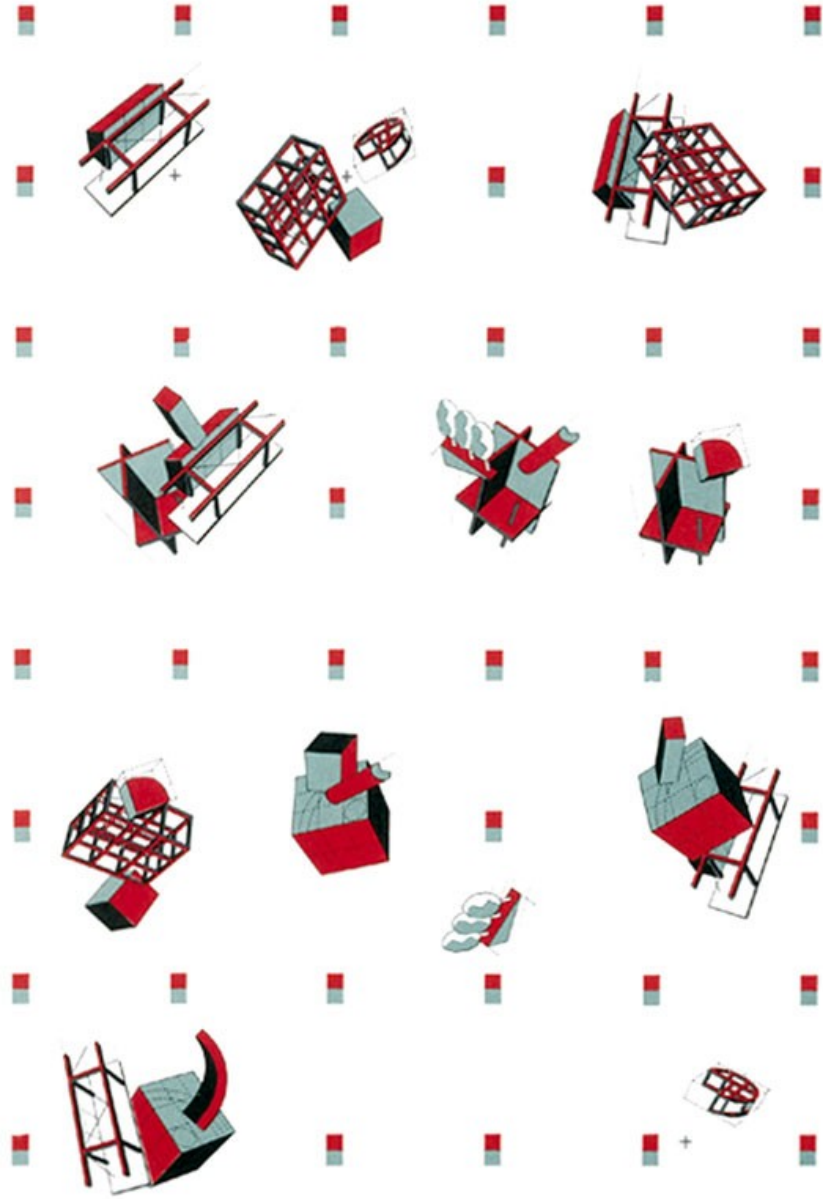
 Présentations des Ateliers du domaine Hybridations et voyage...

Les ateliers des semestres 7 et 9 sont liés au domaine d'études

hybridation(s)

l'architecture en train de se faire

Au sein du DE 'Hybridations', les ateliers de projet explorent l'élaboration des formes architecturales et urbaines dans une perspective d'hybridation des usages, d'évolutivité, de réversibilité et d'innovation formelle. Les enjeux d'aujourd'hui nous obligent à réfléchir de manière prospective et inventive à ce que sera la société de demain. Nous réfléchissons à ce que peuvent être des réponses architecturales à ces grands enjeux.

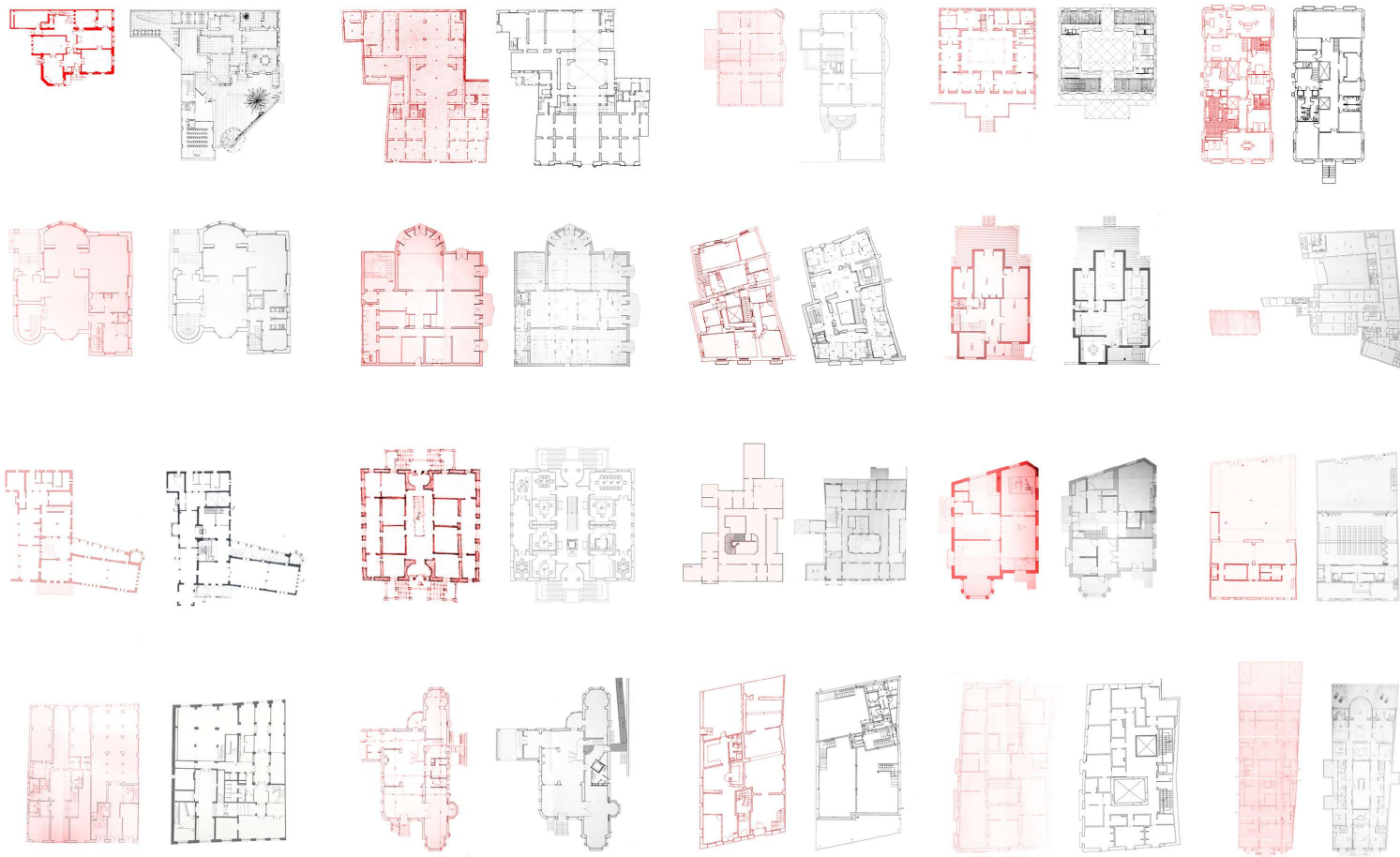


Atelier Projet S7/S9 – Hybridations des usages : processus, programmes, contextes
D. Jézéquellou



Atelier Projet S7/S9 – Hybridations 2 : Matérialités

F. Sotinel

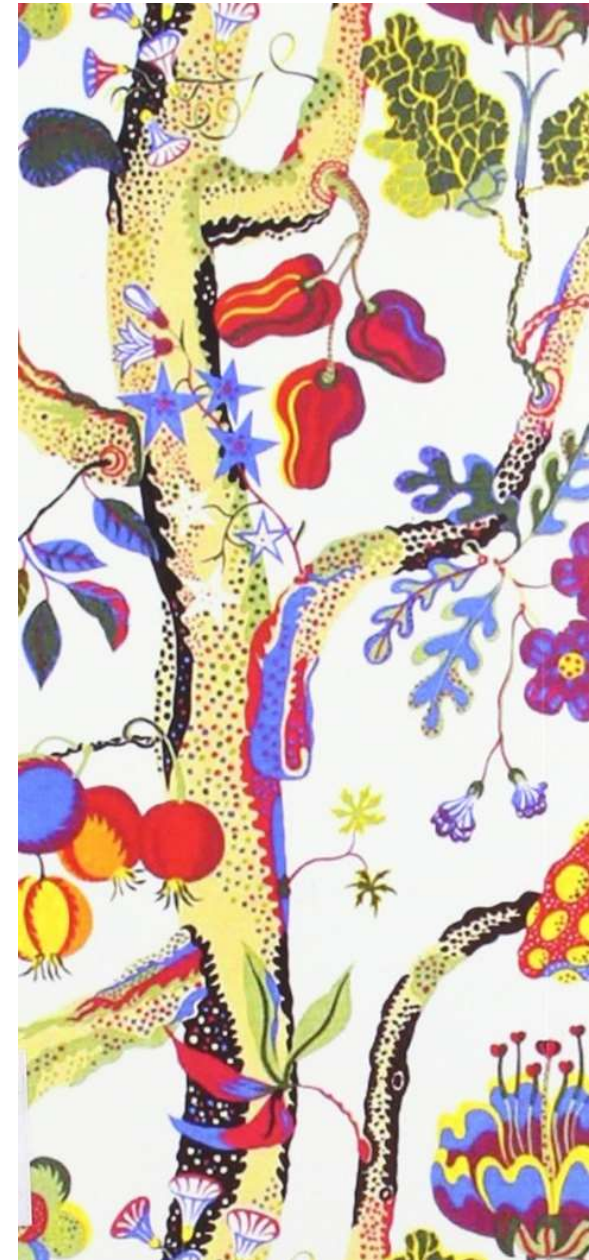


Ré-habiter. Ville réversible, ville évolutive

Miquel Peiro

enseignants invités: Carlo Nozza (Academia de Mendrisio), Anna Maria Bordas (ENSAPVS), Magda Marià (ETSAB Barcelone), Jesse Lemoal

Atelier S8





Voyage du Domaine d'études octobre 2023 – Copenhague (Danemark)

3 - SÉMINAIRE Hybridations

 *coordination* : Christophe CAMUS - Vincent GOUEZOU *intervenants* : Dominique JEZEQUELLOU, Frédéric SOTINEL, Miquel PEIRO, Anne-Laure SOURDRIL, Julie MEYER

hybrider RECHERCHES & PROJETS

- Nouer des liens entre la pratique de recherche (scientifique) et les pratiques de l'architecture
- Interroger la conception, les pratiques conceptuelles, les productions, les projets ou les formes de l'architecture (à travers à un mémoire classique, mais qui n'oublie pas le projet ou l'architecture)
- Se donner la possibilité de mener des recherches-crédation, des recherches-projet (PFE mention recherche, par exemple)
- En acceptant toutes les versions hybrides de ses problématiques de recherche !

> ***Construire une architecture responsable***

4 - ORGANISATION pratique

Organisation de l'année universitaire **pour les master 1**

séquences Premier semestre année (S7)

théorie	mini-conférences thématiques
pratique	points méthodes + élaboration d'un projet de recherche/mémoire
travaux	projet de recherche/mémoire

Second semestre année (S8)

mini-conférences axées méthode
suivi de l'avancement et de l'écriture des mémoires
chapitre/avancement du mémoire



5 - D'AUTRES Hybridations

5.1 - Architectures & ÉCOLOGIE

- Répondre aux enjeux environnementaux avec des projets d'architecture
- Interroger, expérimenter, hybrider (sinon dépasser) l'opposition *low* ou *high tech*
- Explorer la pratique du *ReUse* pour faire de l'architecture avec/dans de l'architecture préexistante



> ***Construire une architecture responsable***

5.2 - Architectures & TERRITOIRES

- Appréhender les espaces urbains comme territoires d'hybridation sociale et fonctionnelle (logique GRIEF)
- Privilégier les interventions architecturales dans l'espace urbain, métropolitain (logique *ReUse*), sans pour autant exclure d'autres territoires
- Développer une approche créative autour des espaces publics (logique [EUR CAPS](#))
- Explorer les possibilités d'intervention sur tous types de territoires, y compris [extrêmes](#) ou virtuels



> ***Intervenir sur tous les territoires, dans toutes les dimensions***

5.3 - Architectures & NUMÉRIQUE

- Lier dynamiquement la conception architecturale et ses dimensions constructives (BIM & co.)
- Développer une approche réflexive de la conception numérique
- Imaginer, simuler, fictionnaliser, *futuriser*... expérimenter avec une multiplicité d'outils, numériques ou autres



> ***Mobiliser des ressources et des outils hybrides pour le vaisseau spatial Terre***

6 - Sujets de MÉMOIRES 2023

 Titres provisoires, **couleurs** multithématiques écolo, patrimoine, urba, etc.

- Entre adaptation et ruine. Étude des **nouveaux usages des églises** chrétiennes au XXI^e siècle
- Prix Aga Khan : Un jalon de la renaissance de **l'architecture islamique contemporaine**
- La **sauvegarde du patrimoine** dans les pays en **situation d'urgence**. Mémoires de **Beyrouth**
- Tester l'expressivité structurelle avant de pérenniser : Quelles sont les **potentialités de l'acier vert** ?
- **Architecture technologique verte** dans les territoires insulaires
- Les **formes résultantes du solaire**. Vers une démocratisation de l'énergie solaire par l'habitat en France
- **Réhabilitation énergétique** du **patrimoine des Trente glorieuses**. Le cas de la réhabilitation du campus de Villejean à **Rennes**
- Reconstruction des **villes** dévastées en Europe - composition **résiliente** avec les **inondations**
- La **reconversion de bâtiments industriels** portuaires dans des villes de France reconstruites après la guerre, le cas du **Havre** et de **Brest**.
- Structure des **stades Olympique**. Quelle **flexibilité** ? Y a-t-il une seconde vie après l'évènement ?
- Conception et usages des **espaces publics**. Notions qui émergent de la comparaison des villes de **Bratislava** et de **Rennes**

7 - Liste des PFE 2023

Sujets de PFE 2023 - Domaine d'études HYBRIDATIONS

- *Un pont habité (ZAC de Baud Chardonnet à Rennes)*
- *La démarche participative au profit du projet architectural (ZAC du Bois Perrin à Rennes)*
- *Un centre pour étudiants (boulevard Solférino à Rennes)*
- *Fictions & dessous (une dystopie pour Rennes)*
- *Les halles Garnier (Redon)*
- *Les usines agroalimentaires (Conserverie du groupe d'Aucy à Locminé)*
- *Les vigies de Kernével (Larmor Plage)*
- *Agora, pour une nouvelle dialectique entre les âges au sein d'un EHPAD (Saint-Aubin-du-Cormier)*
- *LÀ HAUT = L'escalier, la rampe qui décollent (Maison de la radio - TNB, Rennes)*
- *Ferme de Vrilly*
- *Les marais d'Olonne en 2100*
- *Restructuration du site de l'APHP La Rochefoucauld (Paris 14e)*
- *Réaménagement troglodytique (Matmata, Tunisie)*
- *Les forges de Trignac (Loire Atlantique)*
- *Centre artisanal (Rabat, Maroc)*
- *Restructuration de la rue de Suède, ZUP Sud Henri Fréville (Rennes)*
- *Une architecture écosystème (La Sapinière, La Ferrière en Vendée)*
- *Les magasins généraux, un futur plus adapté aux enjeux climatiques (Rennes)*

- *Autour des patrimoines (Rabat, Maroc)*