

orientation m g p a

gonzalo lizarralde

école d'architecture
Université de Montréal





l'architecture
(l'espace)

design
architectural

l'espace
architectural

+

« l'architecture
invisible »
(le processus)

design
organisationnel et
plan de gestion

comment faire
l'espace
architectural

orientation **m g p a**



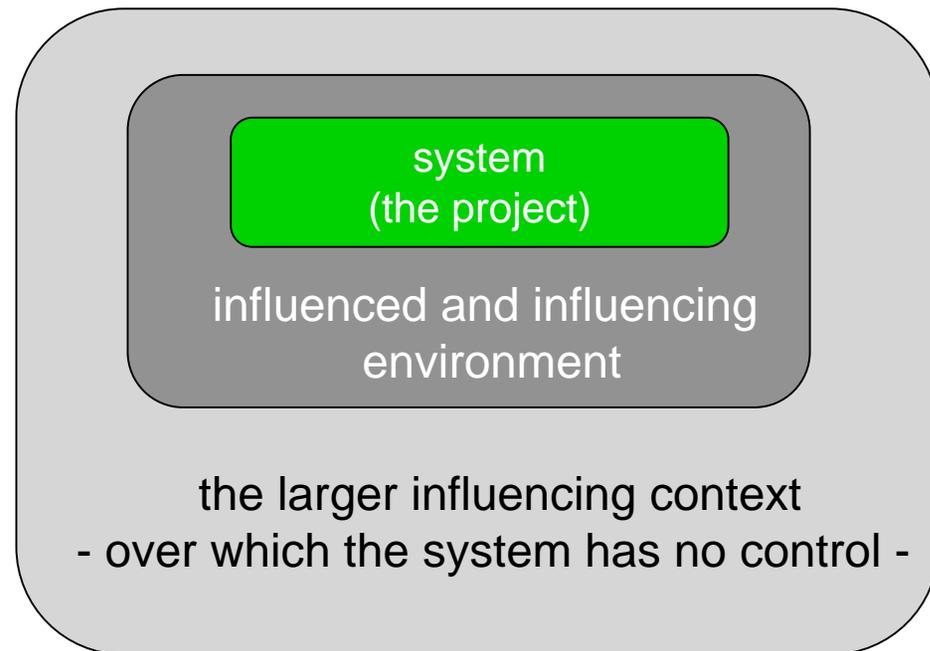
orientation m g p a



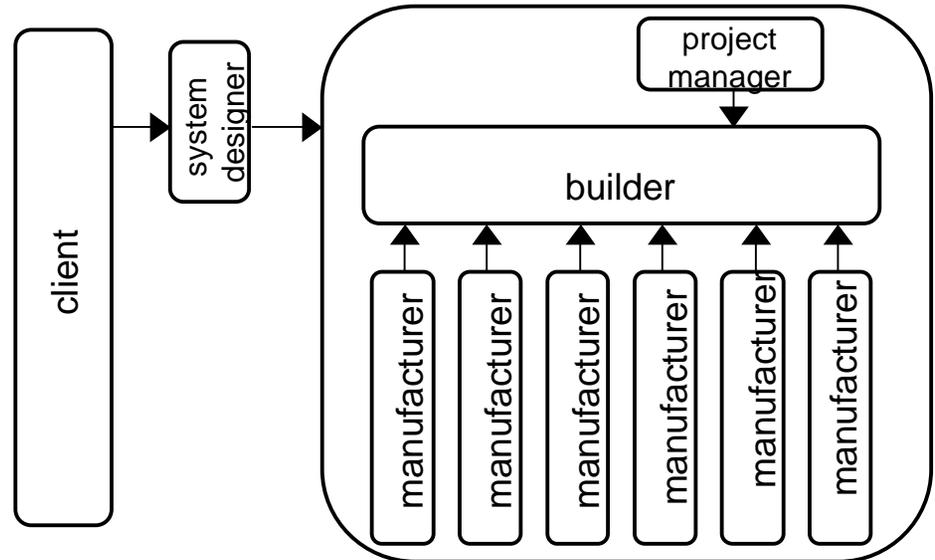
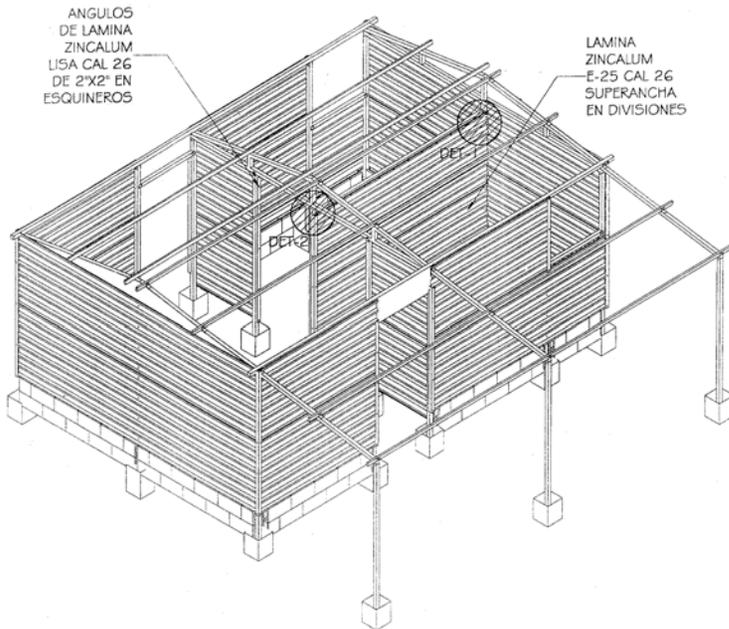
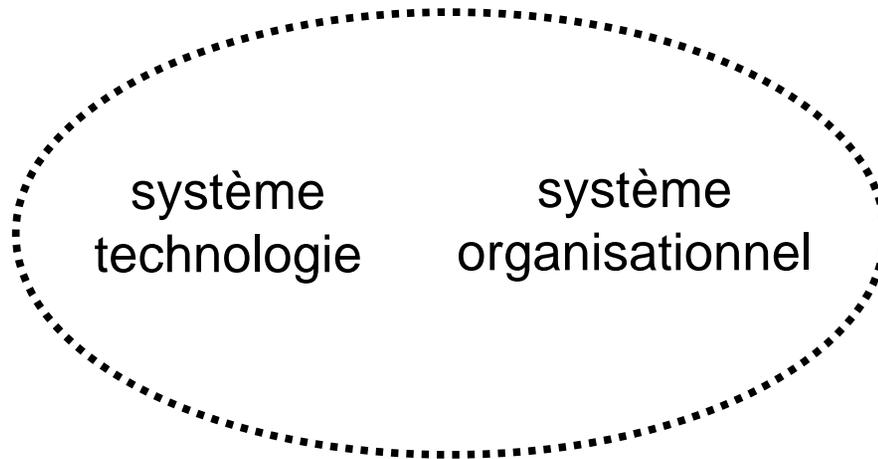
- Intégrer les connaissances et les compétences provenant des domaines techniques et sociaux autour de la problématique du montage et de la gestion de projets d'architecture;
- Accroître et diversifier les apports disciplinaires afin d'élargir la base scientifique du montage et de la gestion de projets d'architecture;
- Éclairer les subtilités du leadership et de la direction des intervenants dans un projet d'architecture;
- Fournir des outils et des instruments de planification, de gestion et de contrôle, propres au montage et à la gestion de projets d'architecture.

approche systémique

par processus



approche systémique



a. Un atelier sur l'approche systémique mgpa à la préparation et la réalisation d'un projet d'architecture;

b. Jusqu'à trois cours qui sont choisis parmi les cours de la maîtrise post-professionnelle en mgpa et suivis avec les étudiants inscrits au programme de maîtrise MScA option mgpa ; ces cours sont :

AME 6043 : Planification et élaboration de projets (hiver)

AME 6046 : Planification et contrôle des ressources (automne)

AME 6410 : Montage et gestion de projets internationaux (hiver)

AME 6047 : Industrialisation du bâtiment (hiver).

Cet atelier explore des **problématiques réelles** confrontées par l'industrie du bâtiment.

L'atelier propose une **préoccupation sociale**.

Comment l'architecture et la gestion de projets (dirigée par l'architecte) peuvent contribuer à la solution de problèmes vécus par les groupes les plus défavorisés de la société ?



thème : la temporalité

l'influence du temps sur:

- la technique
- la logistique
- le design 4D

exploration:

- l'écologie des habitats
- structures mobiles
- recyclage
- intégration urbaine
- montage et de démontage
- bioclimatique
- préfabrication des composants
- transport
- ressources locales

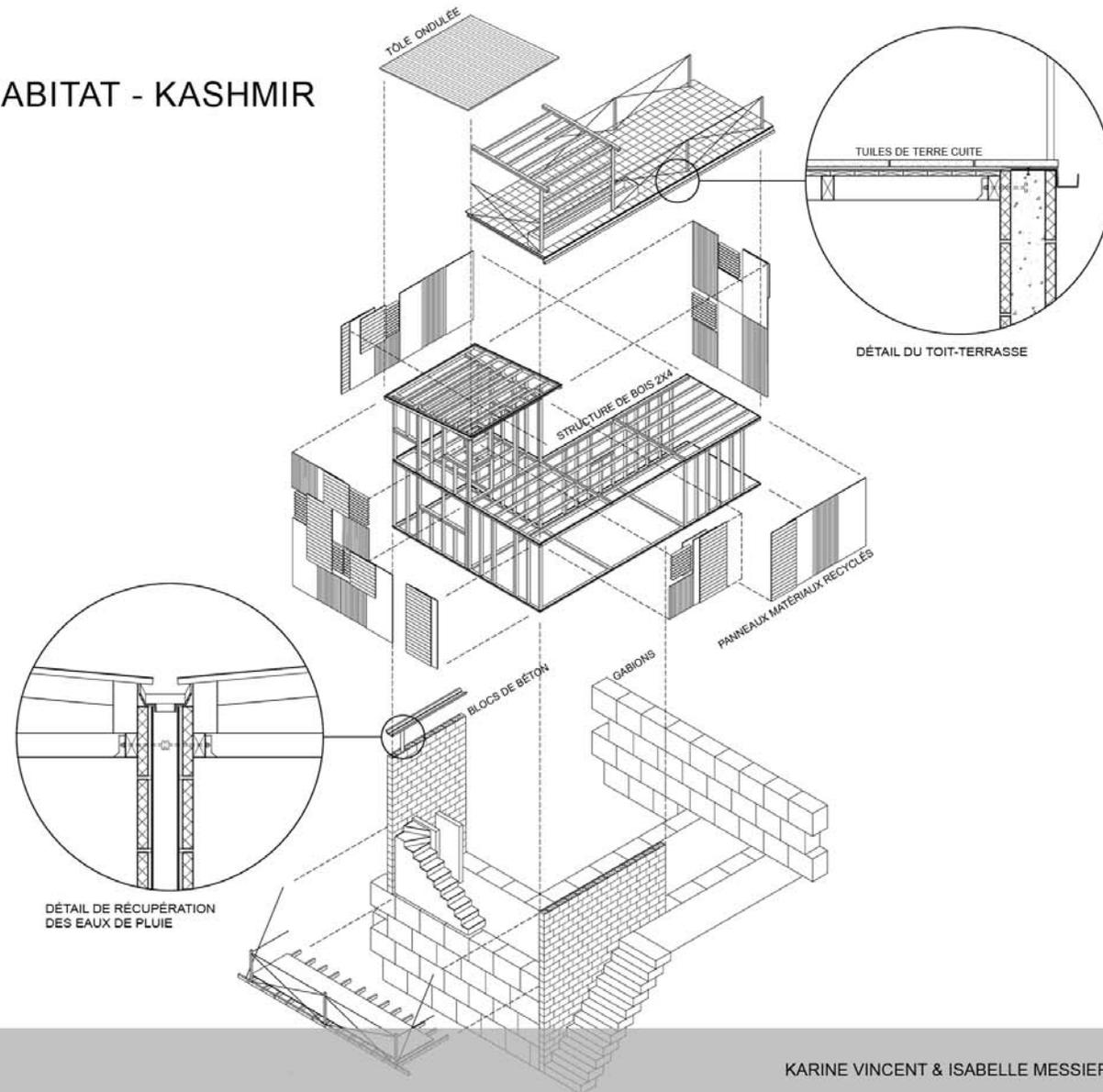


un

habitat au Pakistan, 2008

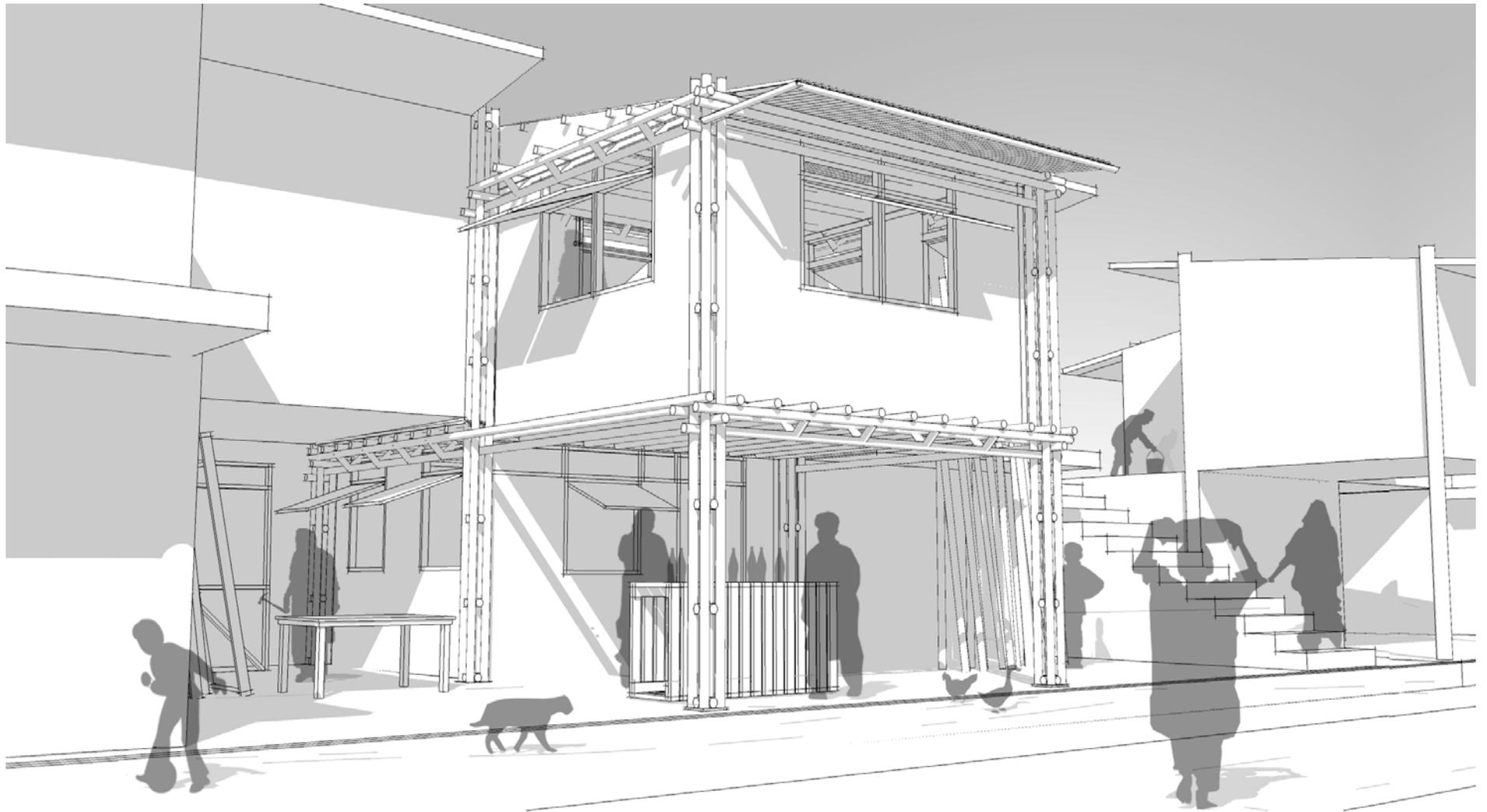


PROGRESSIVE HABITAT - KASHMIR



deux

habitat au Pakistan, 2008

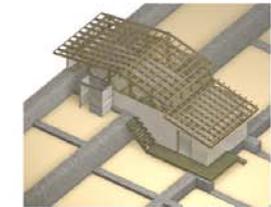
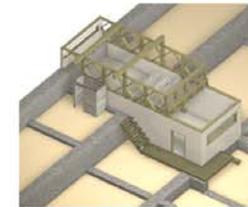
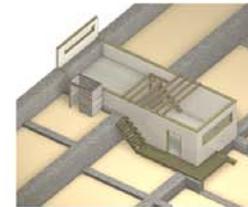
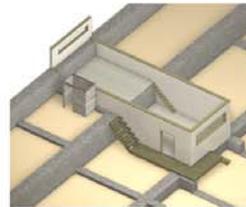


trois

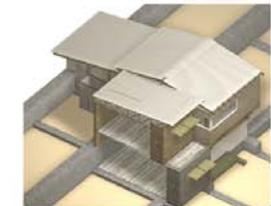
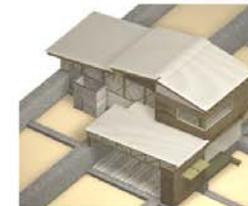
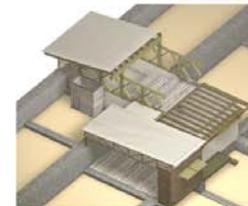
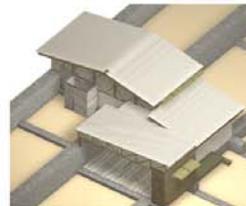
habitat au Pakistan, 2008



PLAN DE BASE TYPE 1



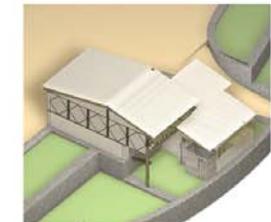
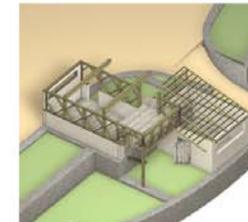
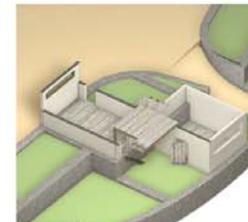
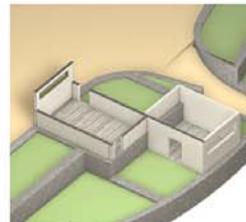
TYPE 1 : PHASES DE CONSTRUCTION...



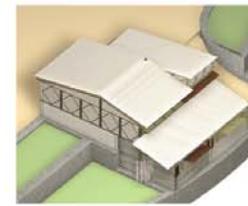
TYPE 1 : PHASES ÉVOLUTIVES...



PLAN DE BASE TYPE 2



TYPE 2 : PHASES DE CONSTRUCTION...



TYPE 2 : PHASES ÉVOLUTIVES...



AXONOMETRIE DE L'ENSEMBLE

HOUSES DETAILS

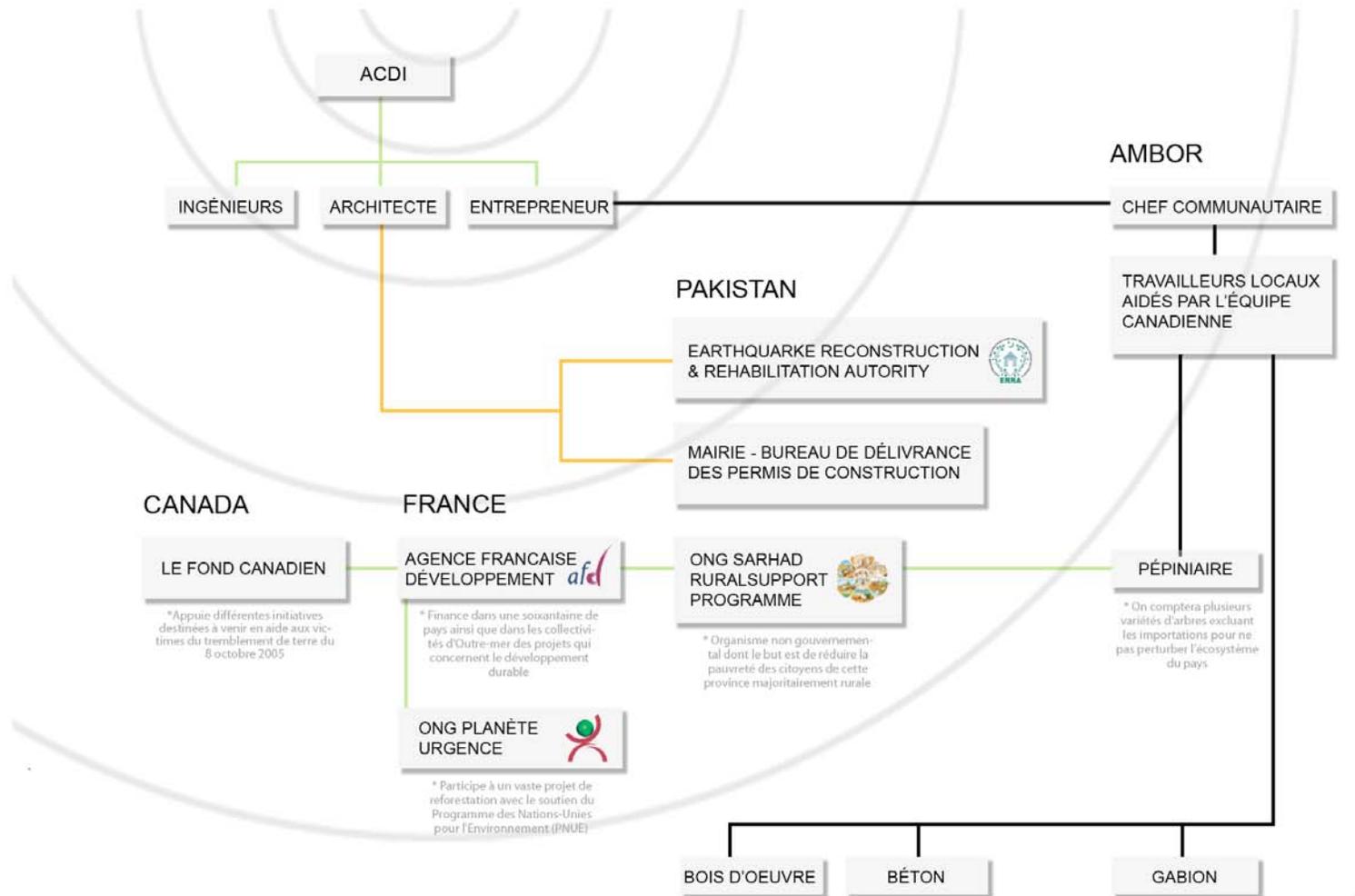
AMBOR PROJECT

PRÉSENTÉ PAR :

PASCAL FORGET ET JEAN-FRANÇOIS MARCEAU

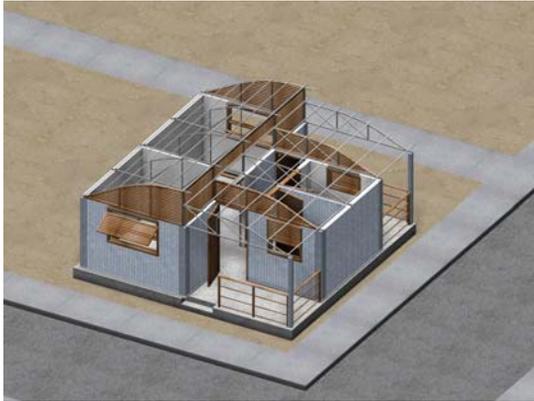
UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

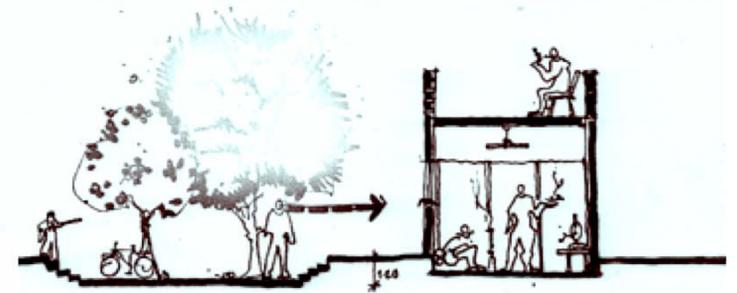
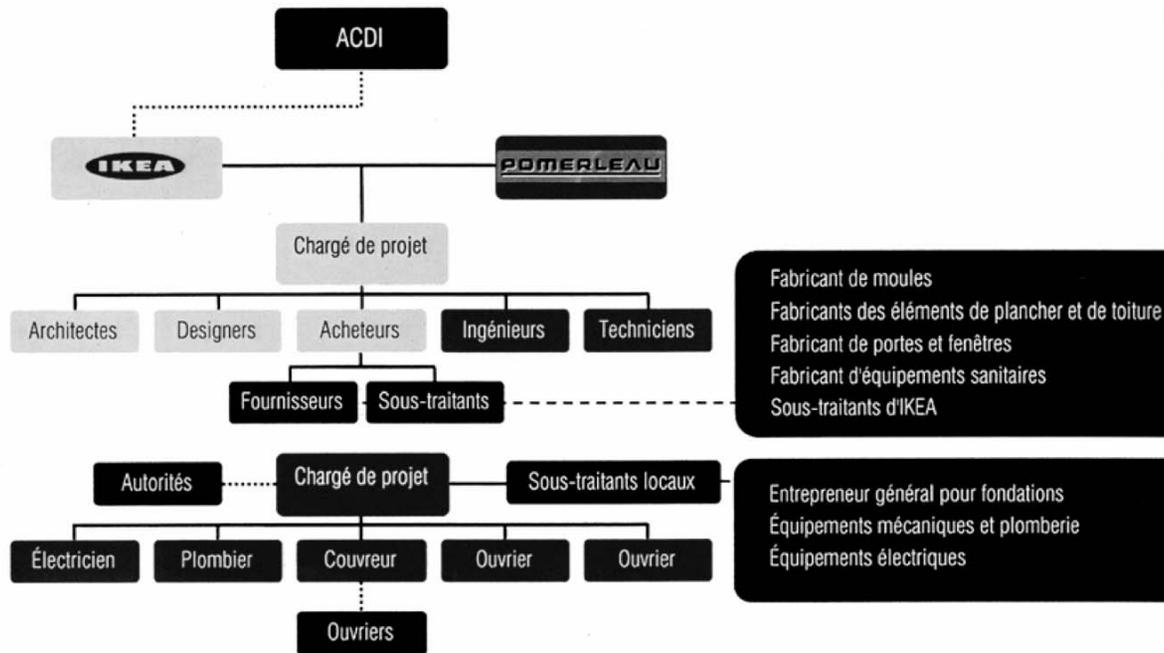
14 AVRIL 2008



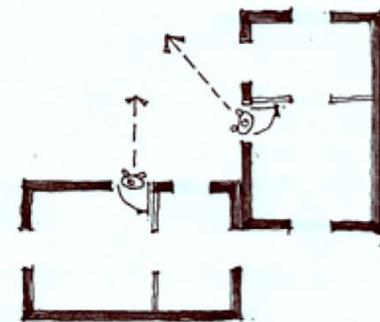
cinq

habitat **Amérique centrale**, 2007

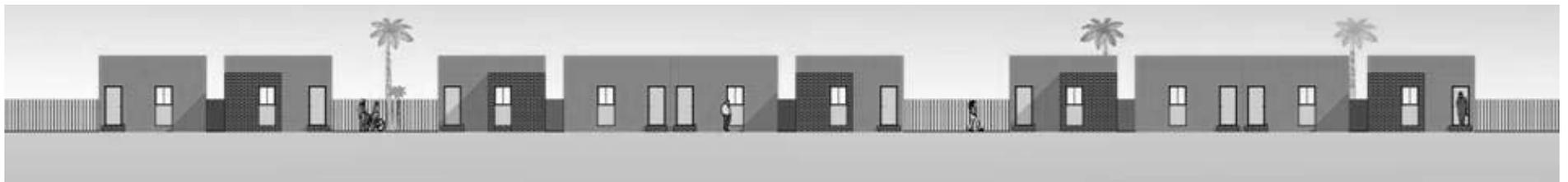




Espaces disposés autour d'une cour partagée évitant les vues directes

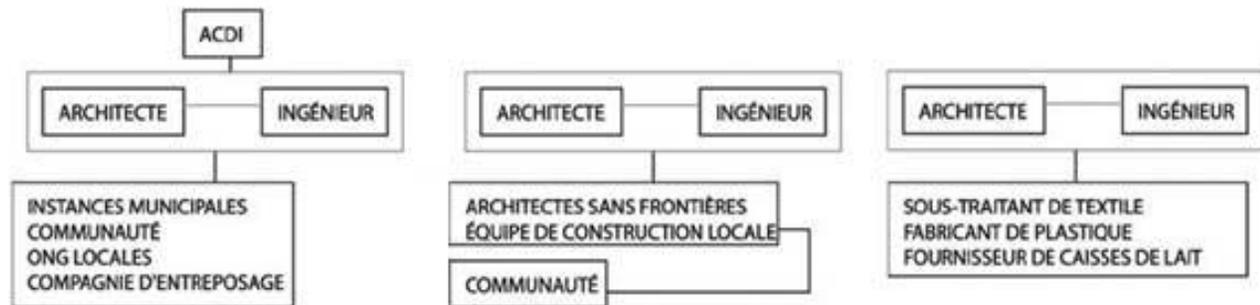
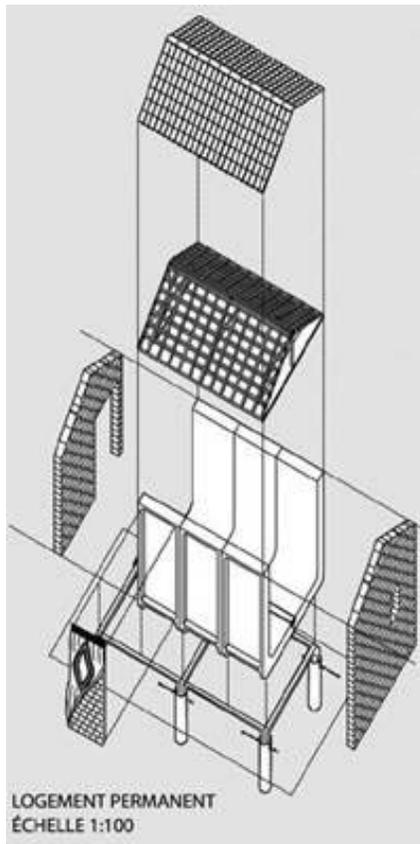
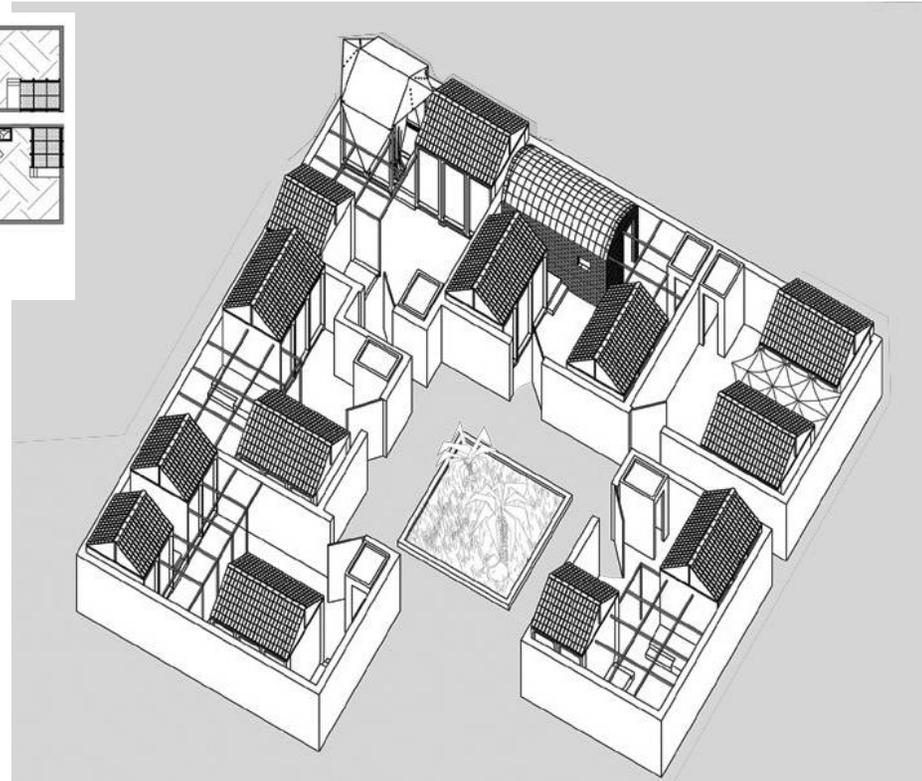
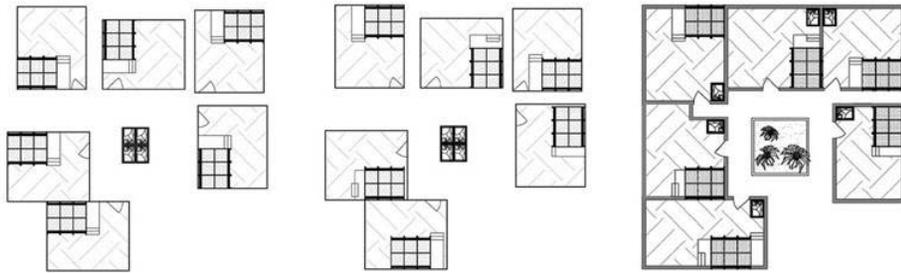


Emplacement des portes évitant les vues directes



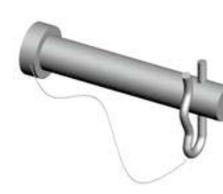
cinq

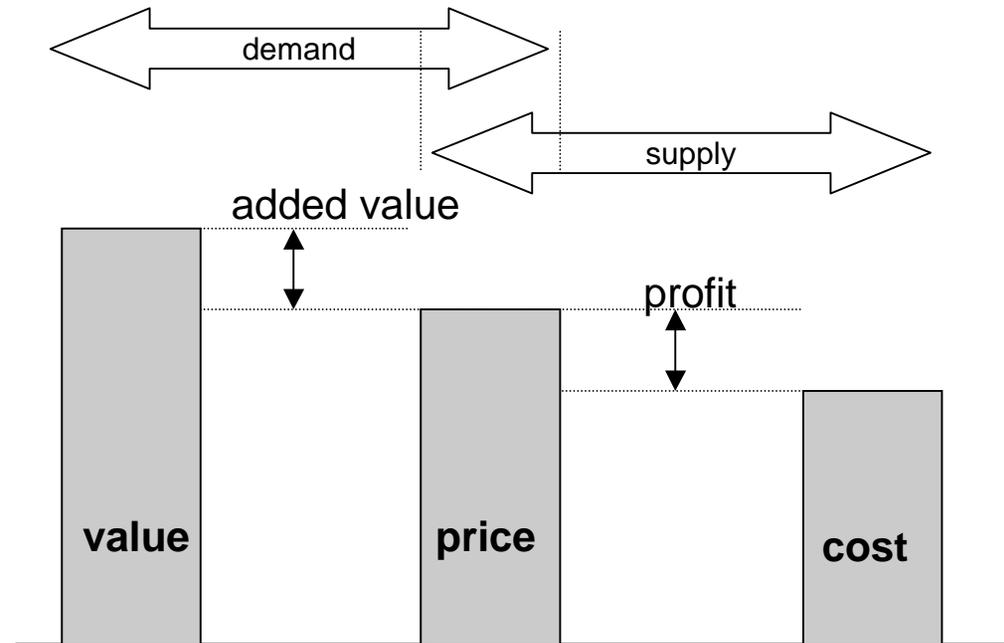
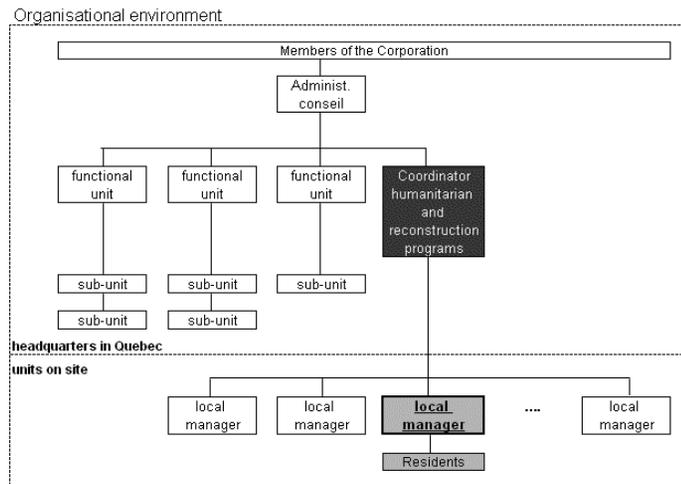
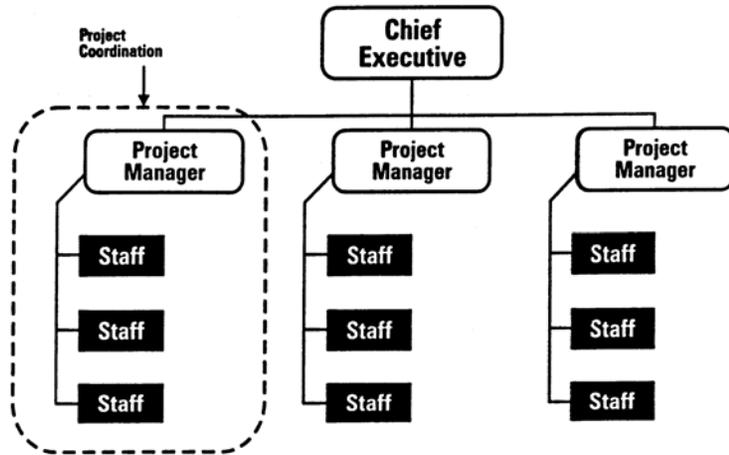
habitat Iran, 2004



six

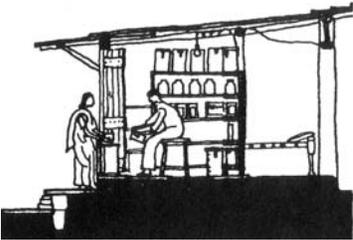
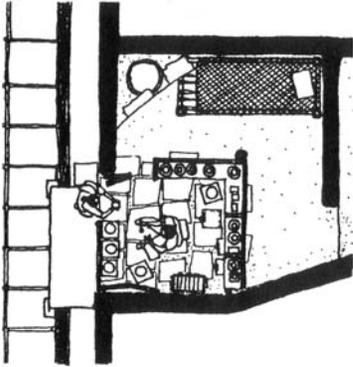
logements d'urgence Amérique Centrale, 2003



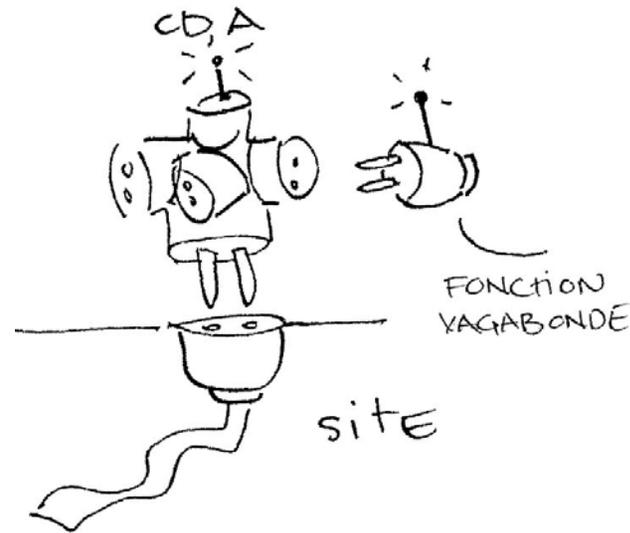


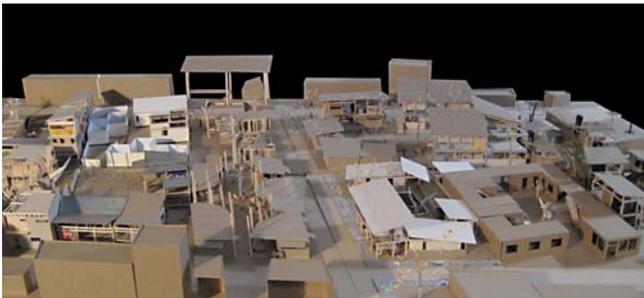
autres idées...

concepts, design organisationnel, montage



Time:	date of the disaster				date of the evaluation												
	Feb '01			*													
	years				weeks	months											
	5+	1-5	1	0	1	2	3	4	2	3	6	10	12	18	24	36	>
R & D																	
emergency aid and rehabilitation																	
transitory housing																	
preliminary studies																	
designs																	
selection of projects / beneficiaries																	
execution of housing																	
execution of infrast. (public serv.)																	
execution of community services																	
execution of "soft" outputs																	





architecture et démocratie:

charrettes
conférences



ressources et réseaux **mgpa**



5e concours international i-Rec



nouvelles

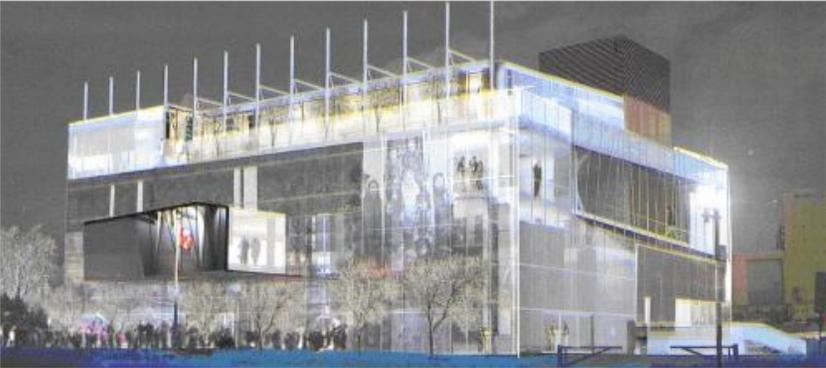
[un] Le grif étudie les processus liés à la réalisation des projets d'aménagement.

En 2008, le grif relance la publication de la revue IF (un prestigieux journal scientifique publié entre 1969 et 1979)

[deux] La nouvelle revue IF est un outil de recherche et d'enseignement sur la gestion de projets d'architecture et d'urbanisme.

la nouvelle revue **if**

répertoire IF d'études de cas en montage et gestion de projets d'architecture + urbanisme



<- PAVILLON ESPACE 400e À QUÉBEC +>

| accueil | la recherche | l'équipe | l'éthique | grif | mgpa |

éditorial:

De la gestion autodidacte à la gestion professionnelle et la gestion de la durabilité des projets d'architecture

Pendant les 20 dernières années, l'industrie canadienne de la construction - comme beaucoup d'autres industries - a été influencée par l'émergence de la gestion de projets en tant que pratique *professionnelle*. L'émergence de la gestion professionnelle du projet d'architecture a modifié, particulièrement dans les projets d'envergure, les responsabilités du contrat de design architectural et, parfois, la façon de travailler de l'équipe temporaire du projet, c'est-à-dire de la multi-organisation temporaire. [texte complet >>](#)

études de cas
études de cas élargies (travaux dirigés)
études de cas en milieu pratique (rapports de stage)

TOUTES CATÉGORIES ▾

TOUS LES INDEX ▾

Le répertoire d'études de cas en montage et gestion de projets est un observatoire des réalisations architecturales et urbaines au Canada en général et au Québec en particulier

Avec l'appui des Fonds québécois de la recherche sur la société et la culture (FQRSC)

Avis: Ce répertoire doit être utilisé exclusivement pour des fins de recherche et d'enseignement. Il est réalisé à partir des travaux d'étudiants en formation à la recherche avec la contribution volontaire des compagnies de l'industrie de la construction que nous remercions pour leur généreuse participation. Consultez notre politique



études de cas

Lizarralde - process architecture

http://www.grif.umontreal.ca/pages/Gonzalo/orientat

Google

noticias

- [ama] conférence grif - I-Rec Construction et reconstruction de projets à l'étranger, octobre '08
- [ama] I-Rec International conference In New Zealand, 2005
- [ama] nouvelle revue IF "en ligne"
- [ama] syllabus hiver 2008

maîtrise en architecture - orientation **mgpa**

architecture + gestion de projects



| orientation | atelier mgpa | ame6043 | concours I-Rec | architecture + | équipe | grif |

Reliée à la maîtrise en aménagement, option mgpa, cette orientation vise à familiariser les étudiants d'architecture avec les processus de montage, planification et gestion de projets d'architecture. Il s'agit de permettre à l'étudiant d'élargir sa vision du rôle de l'architecte et d'accéder à de nouvelles pratiques touchant les décisions qui affectent la nature et la qualité des bâtiments [diaporama]

[mgpa]

[ama] objectifs de l'orientation

- Intégrer les connaissances et les compétences provenant des domaines techniques et sociaux autour de la problématique du montage et de la gestion de projets d'architecture;
- Accroître et diversifier les apports disciplinaires afin d'élargir la base scientifique du montage et de la gestion de projets d'architecture;
- Éclairer les subtilités du leadership et de la direction des intervenants dans un projet d'architecture;
- Fournir des outils et des instruments de planification, de gestion et de contrôle, propres au montage et à la gestion de projets d'architecture.



[ama] fonctionnement de l'orientation

Afin de bien comprendre ce qu'on appelle « l'architecture invisible » l'orientation MGPA offre :

A. Un atelier qui permet d'explorer - d'une façon pratique - l'utilisation de « l'approche systémique mgpa » à la préparation et la réalisation d'un projet d'architecture;

B. Jusqu'à trois cours qui sont choisis parmi les cours de la maîtrise post-professionnelle en mgpa et suivis avec les étudiants inscrits au programme de maîtrise MScA option mgpa ; ces cours sont :



www.grif.umontreal.ca/mgpa.htm