

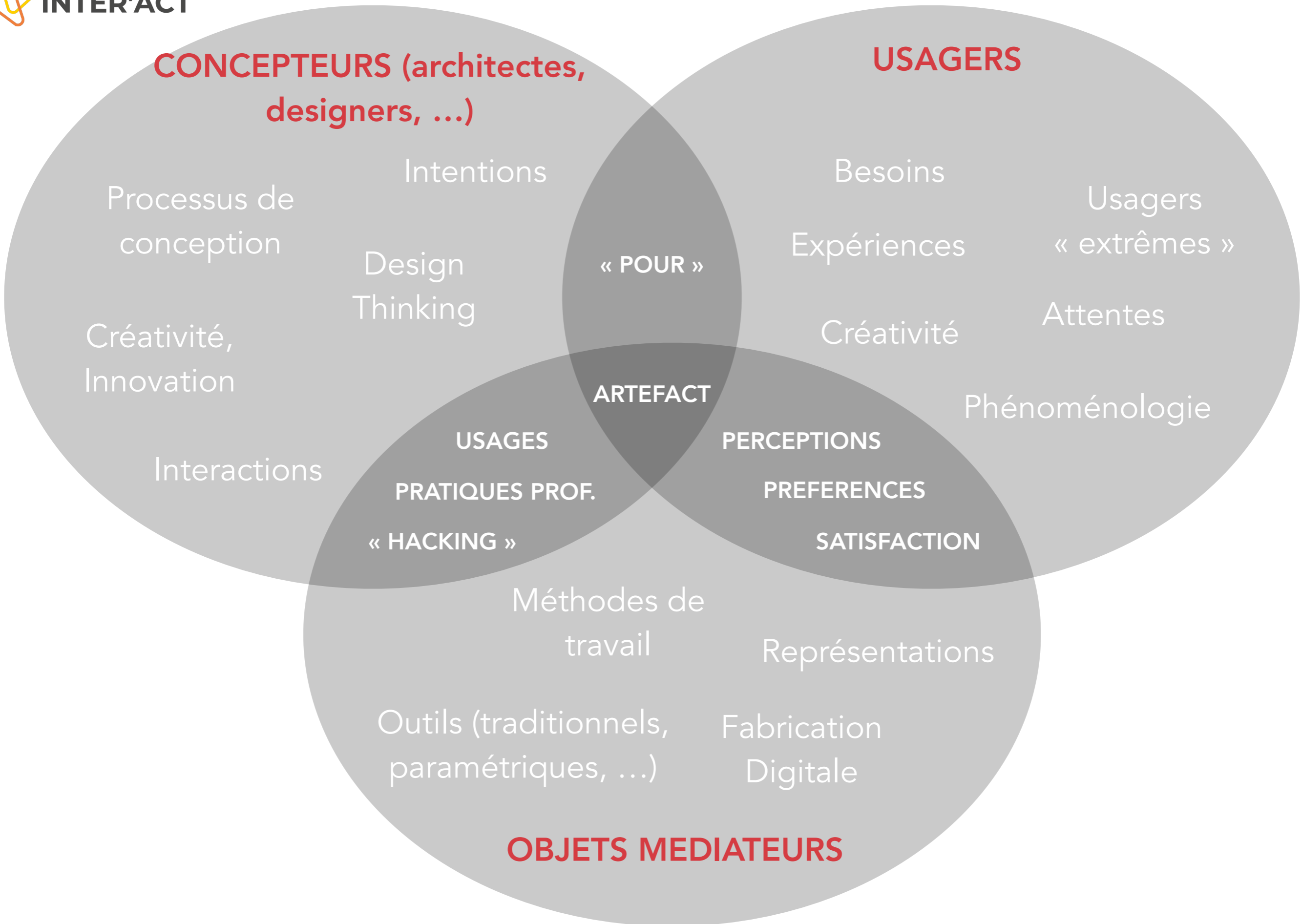


INTER'ACT

Users, Designers, Tools

Enjeux et Questions de recherche

catherine.elsen@uliege.be



**utilisateurs vus comme
partenaires**

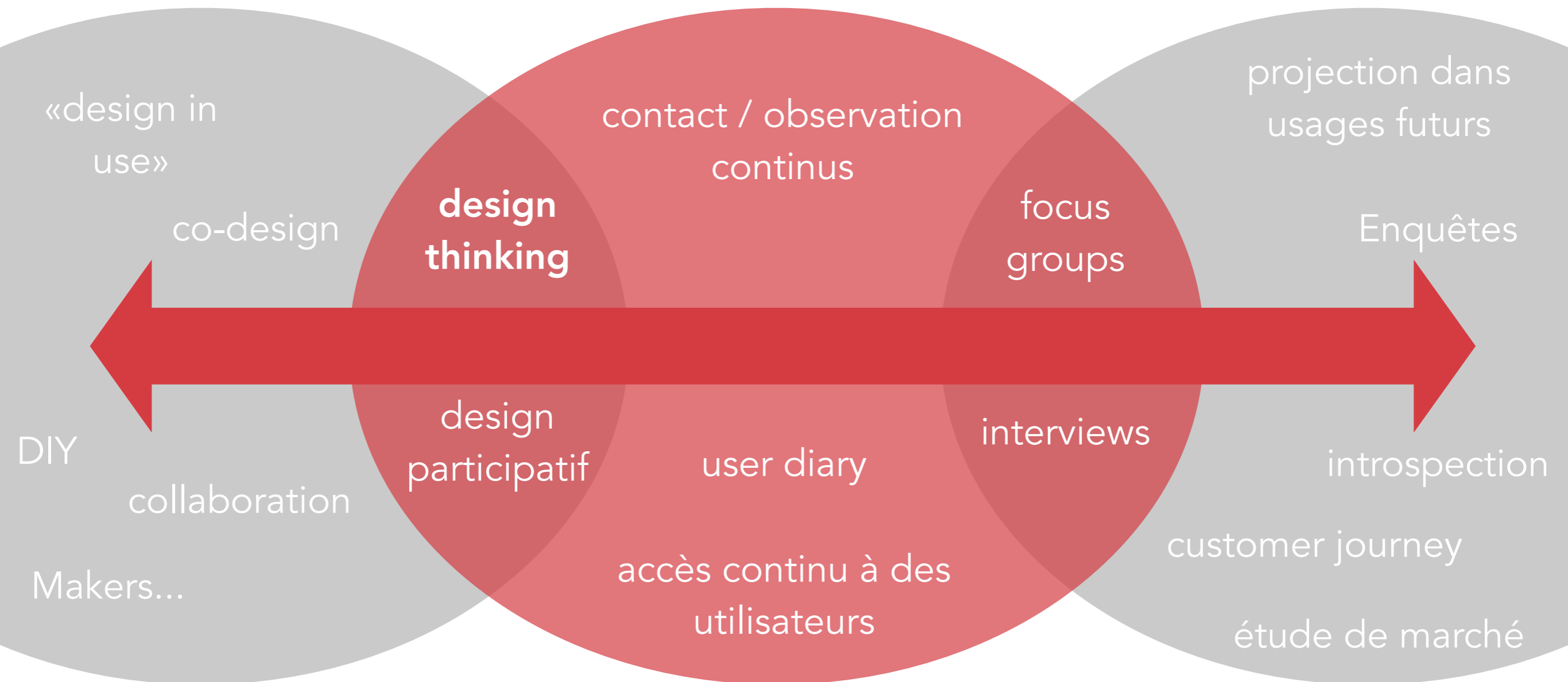
approches participatives

**utilisateurs vus comme
ressources**

approches « centrées usagers »

**utilisateurs vus comme
sujets distants**

approches traditionnelles



« Dessine moi une maison »

- La relation architecte - client au fil du processus
- Indicateurs de satisfaction - insatisfaction
- Outils de facilitation
- Auto-construction et culture architecturale
- Emergent customers
- Anticipation du bien-vieillir à domicile



Positive Aging Environments - Bien vieillir à domicile

- L'architecture en complément des TIC
- Archétypes de l'habitat adapté/adaptable; modulable; évolutif;...
- Nouveaux modèles sociologiques (habitats partagés, kangourous, ...): cartographie des alternatives existantes
- Subjective well-being
- Méthodologies de co-design avec usagers seniors
- ...



Smart Cities

- Dimensions architecturales et urbaines de la Smart City
- Dématérialisation (du collectif, de l'espace public, ...)
- Implication du citoyen « Smart Citizen »: outils de gestion et de contrôle, investissement, démarches participatives, démarches créatives, co-design...
- Acceptabilité citoyenne; Bien-être en environnement urbain « intelligent »...
- Comparaison de méthodologies participatives
- ...



« Design for All »

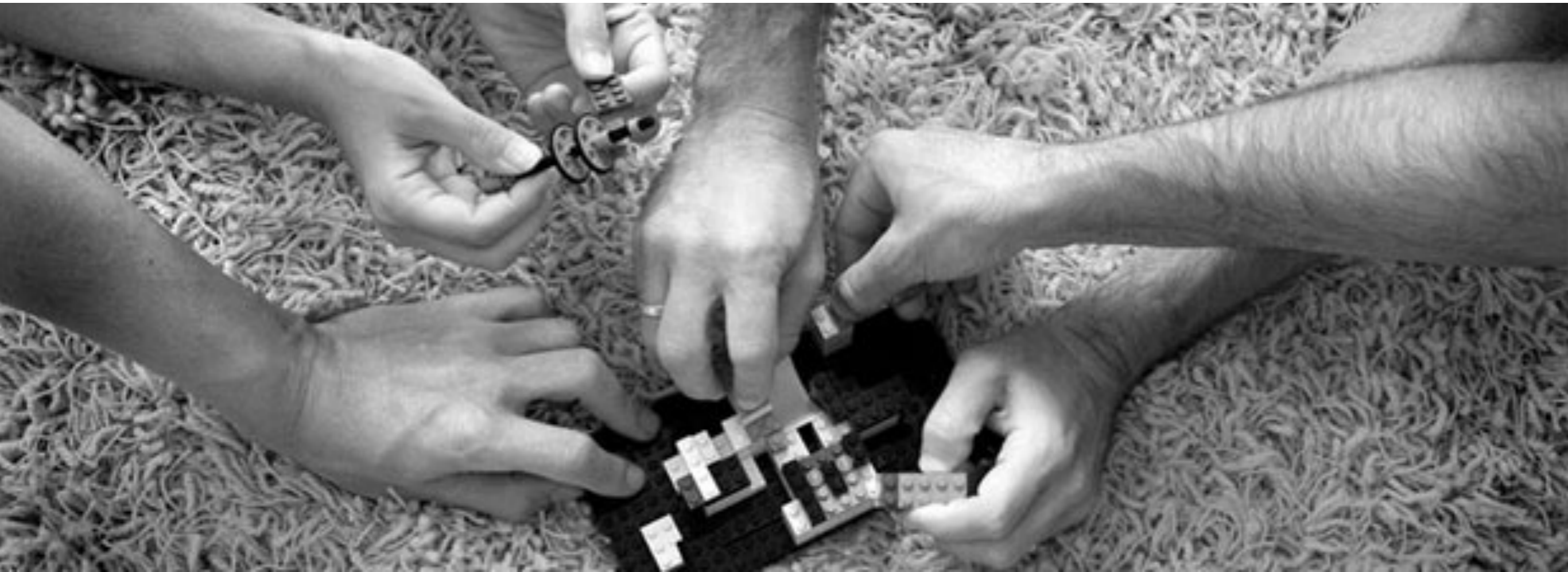
La diversité vue comme source de créativité

- Inclusivité en architecture
- Architecture et urbanisme vus comme handicaps
- Architecture « brute »
- Phénoménologie
- ...



Living Labs

- Living Labs: méthodologies innovantes centrées-usagers
- Méthodes participatives en conception
- Design Thinking et Empathie en architecture et design
- Crowdsourcing
- ...
- (en coopération avec le WeLL - Wallonia e-Health Living Lab)



« Archi Lab », la fabrique digitale

- Architecture paramétrique: influence de l'outil sur le processus, la créativité
- Fabrication digitale en architecture: impacts sur le processus de conception (cognition, multidisciplinarité, ...)
- Emergence de nouvelles morphologies: rupture forme-structure
- Emergence de nouvelles compétences (impact métier)
- ...

