



Chaire Archidessa : Séminaire international de recherche/séminaire doctoral :

Continuum. Habiter les parcours de santé, de soins et de vie - 10^{ème} séance - 14 octobre 2026.

Titre du séminaire :

Matière, matérialité : acceptable, compatible, adoptable. L'architecture sanitaire du XXI^e siècle pour le bien-être des usagers et pour un environnement sain et durable.

Mots clés : conception, processus, hôpitaux, matérialité, matériaux biosourcés, design, confort, bien-être, neurosciences.

Abstract :

Dans un contexte de transition écologique, l'hôpital du XXI^e siècle et, plus en général, l'architecture sanitaire, sont appelés à devenir des acteurs déterminants de la transformation environnementale des territoires. Fortement consommateur de ressources matérielles, énergétiques et foncières, ils représentent à la fois un défi et une opportunité pour repenser les modes de conception et d'usage au sein de l'écosystème de la santé. Le recours à des procédés vitreux d'un point de vue environnemental sont souvent peu utilisés dans les établissements de santé pour des questions, entre autres, d'hygiène, de coût ou de processus de conception conventionnel moins risqué. Cependant, l'utilisation d'éléments moins conventionnels peut représenter une occasion pour exploiter les bienfaits de l'architecture sur les occupants et sur leur parcours de santé et de bien-être. Diverses recherches ont, par exemple, déjà montré les effets positifs de la biophilie et de la polychromie sur les fonctions cognitives et sur le ressenti des occupants.

Ce séminaire propose d'examiner les enjeux et les leviers du processus de conception de l'architecture et du design permettant de prendre en compte le bien-être des usagers tout en réduisant l'impact environnemental des hôpitaux, au travers de l'utilisation de matériaux durables - acceptables, compatibles, adaptables - en s'appuyant sur les recherches en neurosciences. L'objectif est de comprendre comment des choix éclairés dès la conception architecturale — notamment : matériaux, formes, couleurs — peuvent favoriser une gestion plus sobre et plus efficiente des ressources tout en ayant un bon impact sur les usagers. Les contraintes et les opportunités induites par l'évolution du cadre réglementaire vers des réalisations hospitalières durables seront également discutées.

Comment le processus de conception intègre l'humanisation des lieux ? Quel design pour quel usage ? Quel impact sur les utilisateurs et sur leur bien-être ? Quelles limites et quelles opportunités à l'introduction de l'innovation et des matières naturelles ? Quels exemples vertueux de réalisations et de nouvelles approches à suivre ?

En articulant approches interdisciplinaires, retours d'expérience et perspectives d'innovation, ce séminaire vise à ouvrir des pistes concrètes pour faire de l'hôpital un lieu capable de concilier qualités thérapeutiques de l'architecture et du design, résilience et réduction de l'empreinte environnementale.