

## Journée scientifique ARPEGE

# Conception et participation : dialogue entre ergonomie, architecture et design.

Mercredi 8 décembre 2021, à Télécom Paris (ou zoom le matin)

**9H00** : Introduction par **Stéphane Safin** (Télécom Paris) et **Pierre Leclercq** (Univ.Liège)

**9H15-12H30 - Session d'exposés en hybride** (Zoom ou Télécom Paris, 91 Palaiseau, salle du Conseil, bât B, RdC)  
**Travaux contemporains aux frontières disciplinaires : mise en valeur des travaux de jeunes chercheurs**  
(30mn exposé, 15mn discutants, 15mn échanges avec la salle)

Lien Zoom : <https://telecom-paris.zoom.us/j/94171015109?pwd=dEQ3SFRCd0p2SnlpZS9rWFBZVIRQT09>

9H15 : Zoé Bonnardot (U. Nimes et UT Troyes - Design & ergonomie) : Anticiper l'expérience de systèmes de partage d'énergies renouvelables (zoom). Discutante : Françoise Détienne (CNRS i3 Télécom Paris)

10H15 : Chloé Le Bail (U. Paris-Saclay - Ergonomie) : La mobilisation des valeurs en conception collaborative : le cas de l'habitat participatif. Discutante : Samia Ben Rajeb (Univ. Libre de Bruxelles)

11H15 : pause

11H30 : Hafsa Chbaly (Département de management HEC Montréal - architecture) : Alignement entre les besoins des clients et la solution architecturale lors de l'implémentation d'une démarche participative Lean (zoom). Discutante : Françoise Darses (IRBA Brétigny)

### 12H30-13H45 Déjeuner buffet

**13H45-17H00 - Ateliers en Présentiel à Télécom Paris, Palaiseau.** Deux ateliers d'1H30 (limités à 2 x 12 participants) sont proposés ; chaque participant participera aux deux ateliers à la suite.

- 13H45-15H15 : 1er atelier

- 15H15-15H30 : Pause

- 15H30-17H00 : 2è atelier

Les deux ateliers de l'après-midi sont les suivants (les salles seront indiquées après inscription):

**Atelier A** - Les enjeux socio-organisationnels du BIM (Building Information Modelling) (Pierre Leclercq & Xaviéra Calixte - U. Liège). Il s'agit d'une mise en situation, sous forme de jeu de rôle, de l'impact des technologies BIM sur les processus collaboratifs et organisationnels à l'œuvre dans les processus de projet en architecture.

**Atelier B** - Systèmes représentationnels dans la conception architecturale participative (Stéphane Safin & Aliénor Morvan - Télécom Paris). Il s'agit d'un atelier de co-conception de l'aménagement d'un espace, en utilisant trois types de ressources : des maquettes physiques à l'échelle « en kit », de l'esquisse collaborative virtuelle 2D, de l'esquisse immersive 3D. Les participants exploreront les trois types de techniques d'expression et leurs complémentarités seront discutées.

**17H-18H : Balade commentée des architectures contemporaines du quartier de l'école Polytechnique du Plateau de Saclay** (Benjamin Loiseau, ENSA Paris La Villette & Télécom Paris)

---

Matinée ouverte à toutes et tous à distance, **Inscription obligatoire avant le 30 novembre** pour toute venue en présentiel : [http://webquest.fr/?m=111275\\_colloque-conception-et-participation---dialogue-entre-ergonomie-architecture-et-design-arpege-du-8-decembre-2021](http://webquest.fr/?m=111275_colloque-conception-et-participation---dialogue-entre-ergonomie-architecture-et-design-arpege-du-8-decembre-2021). Autres questions: [tresorier.arpege@gmail.com](mailto:tresorier.arpege@gmail.com)

Accès à Télécom Paris :

<https://www.telecom-paris.fr/fr/lecole/telecom-paris-en-bref/acces-contact>

Parking payant rue Jean Pacilly et parking gratuit avenue Fresnel (ou payant toutes les 2h dans les rues alentour)