



AP WATTCARB

L'AP WATTCARB réunit dans le cadre de l'UV AP00 un groupe d'étudiant du département GU et WATT DESIGN & BUILD pour réaliser dans le cadre d'opération d'aménagement de bureau en conception réalisation une analyse de l'impact environnemental de solutions clef en main intégrant différents niveaux de finition liés aux types de matériaux. L'atelier projet devra aboutir dans un premier temps sur un outil d'aide à la décision à destination des MOA pour trouver le meilleur compromis entre l'impact carbone et l'impact financier.

Il mobilise donc des compétences autour de l'analyse environnementale des solutions d'aménagement mais aussi de conception d'outils d'aide à la décision. Cette analyse pourra être cartographiée suivant les typologies d'espaces ou des bâtiments étudiés.

Parallèlement, il sera intéressant de caractériser le confort acoustique de chacune des solutions afin de pouvoir confronter les différentes solutions sous le prisme de 3 indicateurs fondamentaux pour ce type de projet : couts financier/ carbone & confort acoustique.

Maitre d'ouvrage : Sarah Sciez WATT DESIGN & BUILD sarah.sciez@watt-db.com

Encadrants UTC : Fabien Lamarque fabien.lamarque@utc.fr

Eduard Antaluca eduard.antaluca@utc.fr