



École nationale supérieure d'architecture de Normandie

ARCHITECTURE
TERRITOIRE
ENVIRONNEMENT
NORMANDIE

Journée d'étude **SMARTFRENCH**

PLENUM
SCENE

Jeudi 17 mai 2018
de 9h30 à 17h00 en salle Sanaa

ATE Normandie organise une journée d'étude pour le projet de recherche SMARTFRENCH. Cette journée sera consacrée à un approfondissement de la particularité des interactions entre l'environnement physique et l'architecture du patrimoine du second XXe, à travers l'étude des effets du vent et de la lumière naturelle.

Etude du potentiel de l'interaction du vent avec le patrimoine du second XXe

10h00 : Brève histoire des études expérimentales sur l'architecture et l'urbanisme à la soufflerie Aérodynamique Eiffel, Benoit Blanchard, Aérodynamique Eiffel

10h40 : Apports du vent sur les dispositifs aéroclimatiques de l'architecture, Laurent Mouly, ENSA Normandie

11h20 : Ventilation naturelle en architecture : méthodes, outils et règles de conception, Margherita Ferrucci, Aérodynamique Eiffel

12h00 : Discussion sur les indicateurs de caractérisation des interactions entre l'environnement physique et l'architecture

Exposé des travaux pédagogiques à l'ENSA Normandie et à l'Ensa Bretagne

14h00 : Bilan des travaux pédagogiques et étude d'indicateur de l'éclairage naturel intérieur des logements, Yannick Sutter, ENSA Normandie

15h00 : Présentation des fiches monographiques par Raphaël Labrunye / Emmanuelle Gallo / Shahram Abadie / Gauthier Bolle

16h00 - 17h00 : Discussion

Coordination : Laurent Mouly

Ouvert aux étudiants de Master

