

## OPTION LIBRE « DUNE-EOLE »

L'atelier de projet DUNE EOLE s'inscrit dans le cadre d'un partenariat des ENSA de Strasbourg et de Nancy avec les Universités de Strasbourg, de Lorraine, de Haute Alsace et de Reims Champagne Ardenne. Ce partenariat est né de la volonté **de consolider et d'élargir les espaces d'apprentissage des campus universitaire désormais connectés voire virtuels.**

Les profondes mutations de modalité d'apprentissage nécessitent une réflexion de fond sur les espaces physiques des lieux d'enseignements et c'est à ce titre que les deux ENSA de la Région Grand Est ont été sollicitées. La proposition de l'ENSA de Nancy et de l'ENSA de Strasbourg se décline en 3 temps :

### Temps 1 – 1<sup>er</sup> semestre 2018-2019

**Un atelier de projet** avec pour objet une réflexion sur la transformation des lieux d'apprentissage.

Cette première étape doit permettre l'émergence de propositions architecturales adaptées aux différents espaces étudiés. Cela prendra la forme **d'une étude niveau esquisse** avec potentiellement l'ensemble des livrables propres à cette démarche de projet - esquisses, schémas, plans, vues tridimensionnelle, maquette physiques et virtuelles ...

Cette tâche est pilotée l'ENSA de Nancy.

Les Universités du Grand Est mettront à disposition **1 à 3 lieux de recherche** - amphithéâtre, salle d'enseignement, laboratoire de recherche, salle de TP, bibliothèque/médiathèque, espace de vie étudiante ... Ces espaces réels offriront le cadre d'une expérimentation architecturale réalisée dans le cadre de l'atelier de projet **encadré par Eric Touvenot**, Maître de Conférence Associé et **menée par des étudiants de Nancy** avec la participation d'un groupe d'étudiants de Strasbourg.

Livrable : restitution des projets (rendu d'atelier), communication graphique (planche, cahier, ...) et maquettes physiques et/ou virtuelles

### Temps 2 – 2<sup>nd</sup> semestre 2018-2019

Sur la base des projets réalisés et de l'état de l'art, et dans le cadre d'un enseignement optionnel de Master 1, l'ENSAS poursuit la transformation des lieux d'apprentissage vers le virtuel (connexion physique/virtuel).

Cette tâche est pilotée par l'ENSA de Strasbourg.

L'atelier de projet est encadré par un/des enseignant(s) chercheurs et menée par les étudiants de Strasbourg **avec la participation d'un groupe d'étudiants de Nancy.**

Livrable : restitution des projets (rendu d'atelier), communication graphique (planche, cahier, ...) et maquettes virtuelles.

### Temps 3 – 1<sup>er</sup> semestre 2019-2020

Expérimentations impliquant des étudiants de diverses disciplines (ENSA et Universités)

Synthèse réalisée conjointement par les porteurs de projet des deux ENSA.

Réalisation d'un article relatant le travail de recherche et ses résultats, présentation de l'article dans une conférence nationale ou internationale, avec publication des actes.

## **EN RESUME**

**L'option proposée correspond au temps 1** avec possibilité de se prolonger dans le temps 2.

Sous forme d'une **recherche appliquée**, l'atelier de projet propose une **mise en situation professionnelle** dans l'univers universitaire et les études seront menées comme de véritables projets avec :

- Recherches documentaires, visites de projets réalisés ou en cours et visite d'un site de production et showroom de mobilier et équipements (steelcase)
- Visite des sites mis à disposition par les Universités (site préalablement déterminés par les représentants des ENSA de Nancy et Strasbourg) avec relevés dimensionnels en complément des documents graphiques (plans) fournis par les commanditaires
- Travail en groupe (2 à 4 étudiants par groupe) avec production d'esquisses, maquettes, planche de présentation etc ...
- Présentation des projets aux représentants des Universités et de leurs services patrimoine

L'atelier comportera également :

- Cours magistraux par les enseignants de Nancy et de Strasbourg
- Interventions de spécialistes de la pédagogie et de son évolution