

## PLATEFORME ARCHITECTURE ET CONSTRUCTION

PLATEFORME DE FORMATION ET DE R&D -  
DEPARTEMENT ARCHITECTURE

RESPONSABLE DE LA PLATEFORME : **Franck GUËNÉ**



### SAVOIR-FAIRE

Par l'aide aux usagers et aux décideurs, la plateforme valorise les projets des étudiants réalisés dans le cadre des ateliers. **Prise en compte des usages.**

- **compétences urbaines** : analyse de site et des concepts urbains à grande échelle
- **compétences architecturales et construction** : idées de projet développées jusqu'au détail

### RENDU

La plateforme permet de réaliser des **maquettes, des grands panneaux** de rendu homogène et de même dimension, afin que les décideurs puissent réaliser une exposition des travaux réalisés par les étudiants, ainsi que des **publications**.

### MATERIELS DE LA PLATE-FORME

2 traceurs A0 / imprimantes lasers et découpeuse laser / 4 ateliers / salle d'arts plastiques

### MODE DE COLLABORATION

- Encadrement de projets
- Encadrement de PFE (projet de fin d'études)
- Étude
- Construction de maquettes (dans le cadre pédagogique)
- Location de locaux ou matériels
- Formation continue



### EXEMPLES D'APPLICATION (PARTENAIRES) :

- En 2008 : Voies navigables de France (VNF)
  - Elaboration de propositions de conception des systèmes des écluses du canal du Rhône au Rhin.
- En 2009-2011 : Agence Urbaine de Reims
  - Analyse et propositions urbaines des étudiants de 4<sup>ème</sup> année en architecture sur l'ensemble urbain de la voie des Sacres et de l'axe Cardo à Reims.
- En 2010-2011 : Villes de Huningue et de Weil am Rhein (IBA Basel)
  - Thématique « habiter au bord du Rhin » analyse du site, programmation, développement d'une idée de projet personnel des étudiants de 4<sup>ème</sup> année, avec proposition de matériaux et détails constructifs.

