

## **Option Design et architecture**

2019-2020

Coordinateur : Victor lévy

Fabrication numérique et artisanat :

Cette année les étudiants de l'option seront tour à tour apprentis, chercheurs et experts  
Ils seront en résidence chez une série de 5 artisans qui travaillent chacun dans une technique particulière : Un luthier, un ébéniste, un ferronnier, un photographe , un maroquinier.

Chaque artisan transmettra sa technique aux étudiants qui seront en résidence, ils apprendront en travaillant sur place comme de simples apprentis pour intégrer la technique et le savoir-faire.  
En même temps, ils travailleront avec l'artisan pour voir comment un ou des outils numériques vont pour voir l'aider dans son travail. Cette résidence est à voir comme un échange, une transmission réciproque. En parallèle à cet échange de savoir et savoir-faire, les étudiants feront un projet dans la technique apprise chez l'artisan : avec ou sans fabrication numérique.

Le travail sera documenté à chaque session. Il sera également partagé avec l'ensemble de l'équipe d'étudiant à plusieurs moments .

Construction de la note :

30 pc Acquisition des techniques chez l'artisan et leur documentation sur un blog

30 pc Travail sur la fabrication numérique et l'artisan, documentation sur un blog

40 pc Objet final, pertinence, fabrication ...