

J'ai à présent réalisé la moitié de mon PFE ; grâce à votre aide, il a pu se dérouler parfaitement.

Au cours de ces deux mois et demi, j'ai fait plusieurs expériences, toutes très intéressantes :

- Conservation d'un trône en bois et en ivoire trouvé à Herculaneum (enfoui dans la lave de l'éruption du Vésuve) ;
- Suivi de l'évolution de différents traitements sur des échantillons provenant du cimetière naval découvert à Pise ;
- Tests mécaniques en compression axiale sur des échantillons de poutres provenant d'Herculaneum, pour évaluer la condition du bois ;
- Tests mécaniques en compression axiale sur des échantillons provenant des piliers de Santa Maria Maggiore, à Venise ;
- Suivi de l'évolution de la couleur d'échantillons peints sous différents traitements ; cette expérience servira à sélectionner le produit le plus adéquat pour la restauration du plafond de la Maison du Relief de Télèphe, à Herculaneum également.

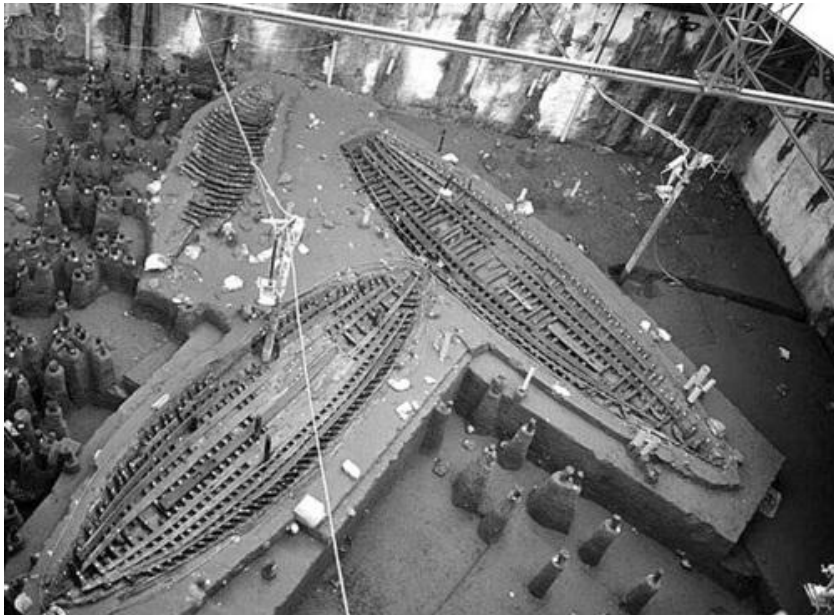
C'est grâce à vous si j'ai pu réaliser ce stage jusqu'ici, et également si je peux le finir dans d'aussi bonnes conditions.

Les pages suivantes présentent des photographies des objets que j'étudie pendant mon stage, ainsi cela vous permettra de mieux vous représenter les travaux effectués, et leurs enjeux.

Je tiens à tous vous remercier vivement de l'aide financière que vous m'avez apportée, sans quoi ce stage aurait été beaucoup plus compliqué à mener à bien ; surtout dans cette ville très touristique qu'est Florence, où les prix ne sont pas toujours accessibles.



*Détails des décorations du trône d'Herculanum ; il s'agit de décoration en ivoire, mais noircies par le temps. La structure du meuble est en bois.*



*Photo aérienne du chantier naval archéologique de Pise ; trois bateaux antiques ont été retrouvés lors de la construction du métro.*



*Eglise de Santa Maria Maggiore, à Venise ; les tests sur les piliers devront permettre de les restaurer afin d'éviter l'effondrement de l'église.*



*Vue générale de la Maison du Relief de Télèphe, à Herculaneum ; le toit et donc le plafond a été retrouvé à côté de la maison, probablement arraché lors de l'éruption.*