

# RECHERCHE DE DOCTORAT



## Julien Perthuisson

Master 2 Chimie Instrumentation au Service de l'Art

### Contact

06 58 22 26 82

perthui.j@gmail.com

36 rue Robespierre, 29200 Brest

## FORMATION

### Master 2 Chimie Instrumentation au Service de l'Art (Université d'Artois) (en cours)

Ce master permet de compléter ma démarche, en me formant sur les grands instruments qui me seront utiles lors d'études analytiques de mobilier ancien.

### Master 1 Chimie (Université d'Artois) (2015) :

Mention Très Bien

### Licence de Chimie (UBO) (2012 à 2014) :

Mention Bien

### Licence 1 de Lettres Classiques (UBO) (2012 et 2013) :

Non obtenue

Cette licence 1 de Lettres Classiques a été menée en parallèle à la licence de Chimie. Ce choix a été fait pour me permettre d'acquérir des connaissances sur les civilisations anciennes et ainsi me donner une autre approche sur notre passé.

## MON PROFIL

Etudiant en master de Chimie spécialisée dans l'instrumentation au service de l'art, j'ai construit mon parcours universitaire de manière à allier mes deux centres d'intérêt : la Chimie et l'Archéologie. Mon stage de master 1 m'a confirmé dans ce choix, et de ce fait je continue à approfondir mes connaissances en ce domaine spécialisé qu'est l'archéométrie lors de mon stage de master 2. A présent, je suis à la recherche d'une thèse dans ce domaine pour aller au bout de mes rêves et me permettre de travailler là où je l'ai toujours souhaité.

## ATOUS

Permis B Véhicule disponible

Anglais : TOEIC 710/990

Diplôme C2i niveau 1

Latin et Grec ancien

Brevet premiers secours

Permis Bateau côtier

Mobilité

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### Stage à l'IRAMAT-CRP2A de Bordeaux - (Avril 2016) 3 mois

« Institut de recherche sur les Archéomatériaux – Centre de recherche en physique appliquée à l'archéologie »

« Analyse élémentaire de pâtes céramiques par ED-XRF : possibilités et limites d'une approche quantitative »

### Projet d'étude de formation M2

Etude physico-chimique de dépôts carbonés présents sur des céramiques dans le but de trouver l'origine de ces traces et ainsi de déterminer la fonction de ces céramiques. Ce projet a été effectué pour M. Jérôme Spiesser, archéologue, avec lequel j'ai fouillé en 2012 et 2015.

### Stage de fouilles archéologiques - (été 2015) 2 semaines

Stage de fouilles ayant eu pour but d'analyser les attentes de M. Spiesser, de mieux comprendre ses problématiques et d'avoir une bonne connaissance de son site de fouilles, en vue de travaux et analyses chimiques.

### Stage au CReAAH de Rennes - (mars 2015) 3 mois

« Centre de Recherche en Archéologie, Archéosciences, Histoire »

« Analyse chimique d'objets archéologiques par LA-ICP-MS »

J'ai étudié des céramiques en couches minces afin de déterminer leur provenance à travers des graphiques en éléments chimiques. Ce stage m'a permis de travailler avec M. Le Bannier (maître de stage), M. Querre, M. Gehres.

## INTERETS

Sport (planche à voile et paddle)

Voyages

Jeux vidéo

## Stage de fouilles archéologiques - (été 2012) 1 mois

Première expérience de fouilles. Première prise de contact avec des archéologues.

## Moniteur de voile en saison d'été (2013 et 2014)

## INSTRUMENTATIONS PRATIQUES

Spectromètre Infrarouge

Spectromètre Raman

Spectromètre de masse

CPG

HPLC

GC-MS

AFM

MFM

STM

LA-ICP-MS

## INSTRUMENTATIONS CONNUES

RMN

Ellipsométrie

RPE

Radiographie X

Tomographie X

DRX

MEB