

GREGOIRE Sylvain

49 Avenue du général Gouraud
67210 Obernai

Docteur en Chimie-physique

Université de Strasbourg

sylvaingre@hotmail.fr

☎ 06-17-46-32-70

Permis B

FORMATION

-2010-2013 : Doctorat CIFRE : « Etude de la spectroscopie sur plasma induit par laser (LIBS) pour l'identification des matériaux organiques : applications au tri des plastiques et à la conservation du patrimoine ». CRITT Matériaux Alsace à Schiltigheim (67), Institut Charles Sadron à Strasbourg (67) et Laboratoire de Recherche des Monuments Historiques à Champs-sur-Marne (77).

-2008-2009 : Master 2 recherche [Archéomatériaux](#) à l'université Michel de Montaigne Bordeaux 3 (33).

-2007-2008 : Master 2 Pro [Matériaux du Patrimoine Culturel](#) à l'université Bordeaux 1 (33)

-2006-2007 : Master 1 [Physique et Ingénierie](#) à l'université Joseph Fourier à Grenoble (38)

-2005-2006 : Licence [Physique-Chimie](#) à l'université de Sciences et Technologies de Lille (59)

-2002 : Obtention du baccalauréat série scientifique mention assez bien à Carcassonne (11)

INFORMATIQUE

Internet, pack office, bases en langage C++, Matlab et Labview, et logiciels de traitement de données.

LANGUES

- **Anglais** : courant (séjour linguistique de 2 mois en Angleterre à Birmingham, et stage de 5 mois aux US)
- **Espagnol** : courant

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

-2010-2013 : Doctorat CIFRE : « Etude de la spectroscopie sur plasma induit par laser (LIBS) pour l'identification des matériaux organiques : applications au tri des plastiques et à la conservation du patrimoine ». CRITT Matériaux Alsace à Schiltigheim (67), Institut Charles Sadron à Strasbourg (67) et Laboratoire de Recherche des Monuments Historiques à Champs-sur-Marne (77).

Stages

-2009 : Stage de 6 mois au Centre de Recherche et de Restauration de Musées de France (Paris, France) : [Caractérisation de pigments préhistoriques](#).

-2008 : Stage de 6 mois au Laboratoire d'Etudes Aérodynamiques de Poitiers : [Etude du comportement acoustique des revêtements muraux des églises](#).

-2007 : Stage de 5 mois à l'université d'Ohio (US) en physique des particules dans le cadre de la collaboration pour le DVCS (Deep Virtual Compton Scattering) au Jefferson Laboratory, Hall B (Virginie, US) : [Mesures de transmission optique de 12 blocs d'un calorimètre électromagnétique](#).

Autres expériences

- 28 Juillet 2008 au 18 Janvier 2009 : [Téléconseiller](#) pour Teleperformance Midi Aquitaine (Bordeaux, France).

- Septembre 2007: [Chantier de fouilles](#) à Lyon Fourvière (69), journée découverte.

- Ponctuellement saison 2006 : Journées du patrimoine : [accueil et surveillance](#) et animation lors des « Nocturnes » du château de Serrant (49) : [visite théâtralisée au flambeau](#).

- Étés 2003 à 2006 : [Accueil, surveillance et visites](#) (Français et Espagnol) au Château Comtal de la cité de Carcassonne (11).

INTERETS

Sciences, histoire, sports (pratique du rugby en club), musique, voyages.