

Gibeaux Soizic

Née le 30/09/1989
Permis B



15 avenue de la Mare à la Chaise
77330 Ozoir-la-Ferrière
Tel : 06.76.54.44.12
Mail : soizic.gibeaux@orange.fr

Formation et diplômes

- 2013** **M2 SGE spécialité Matériaux du Patrimoine dans l'Environnement** – Mention Bien
Université Paris-Est Créteil, Créteil 94010

- 2012** **M1 SGE - Sciences et Génie de l'Environnement** – Mention Assez Bien
Université Paris-Diderot Paris 7, Paris 75013

- 2011** **Licence de chimie** – Mention Assez Bien
Université Paris-Diderot Paris 7, Paris 75013

- 2008** **Baccalauréat Scientifique (SVT)** – Mention Bien
Campus Sainte-Thérèse, Ozoir-la-Ferrière 77330

Thèmes de recherche et d'étude

Développés au Laboratoire de Recherche des Monuments Historiques :

- Effets de l'exposition de matière picturale aux UV-C en environnement souterrain.
- Conditions climatiques de conservation de l'art rupestre en milieu souterrain.
- Identification et caractérisation chimique des pigments précolombiens et de leur support dans les abris sous roche ou sur roches de plein air.

- Techniques utilisées :
 - Microscopes optiques et polarisant
 - Inclusions en résine pour coupe stratigraphique
 - Préparation de fraction argileuse pour identification par diffractométrie
 - DRX
 - MEB-EDS
 - MET
 - IRTF
 - Fluorescence X

Expérience professionnelle

- Depuis Mars 2014** **Laboratoire de Recherche des Monuments Historiques**
Effet d'un nouveau traitement biocide par rayonnements UV-c sur des pigments préhistoriques (ocres, oxydes de manganèse, noir d'os, charbon de bois) sur des éprouvettes rocheuses avec ou sans liant organique (salive, sang, cire).
Champs sur Marne 77420
- Nov. – Déc. 2013** **Maître auxiliaire en Mathématiques**
6 classes (6°, 4° et 3°) à hauteur de 23h de cours par semaine pendant 6 semaines.
Groupe Scolaire Assomption Bondy, Bondy 93140
- Févr. – Juill. 2013** **Laboratoire de Recherche des Monuments Historiques**
- Bilan sanitaire, identification de pigments Mayas et de leurs supports (Guatemala, Honduras et Salvador).
- Suivi climatique de la Caverne du Dragon (Aisne) et impact du tourisme.
Champs sur Marne 77420
- 2011** **Laboratoire Interuniversitaire des Systèmes Atmosphériques**
Modélisation de l'oxydation de composés organiques dans un environnement nuageux.
Université Paris-Est Créteil, Créteil 94010
- 2007 - 2008** **Tutrice bénévole (2h/semaine)**
En mathématiques, niveau seconde au sein du Campus Sainte Thérèse
Ozoir-la-Ferrière 77330
- 2006 - 2007** **Soutien scolaire à domicile (2h/semaine)**
En mathématiques, niveau troisième
Ozoir-la-Ferrière 77330

Informatique

C2i, obtenu en 2009
Pack Microsoft Office
Pack OpenOffice
Programmation (C++, Fortran)

Langues

Anglais lu, parlé, écrit

Publications et congrès

Article en préparation :

Gibeaux S., Touron S., Costa P. and Gelliot E. Identification of pictorial matter used in rock art in Honduras and El Salvador archaeological sites. En préparation pour soumission à *Journal of Archaeological Science*.