

## Université d'été POLLUSOLS

11-15 juin 2018, Nantes

« Approche intégrée des pollutions diffuses des  
sols et sédiments »

### Présentation de l'Université d'été de POLLUSOLS

Objet d'études aux facettes multiples, la pollution impacte les milieux naturels et les organisations humaines. Elle peut ainsi être appréhendée du point de vue du psychologue, du chimiste, du sociologue, du biologiste, du politicien, du juriste, du physicien, de l'aménageur...

Aussi exacte soit-elle, chacune de ces approches est parcellaire, et ce n'est qu'en les conjuguant que les problématiques de pollutions pourront être efficacement abordées.

L'université d'été de POLLUSOLS vise ainsi à former les futurs chercheurs et professionnels à la gestion des pollutions inorganiques diffuses dans une démarche interdisciplinaire.

Cette formation mêlera enseignements théoriques, travaux pratiques et visites de terrains.

L'université d'été « Approche intégrée des pollutions diffuses des sols et sédiments », est organisée dans le cadre du projet POLLUSOLS.

POLLUSOLS est un projet de recherche porté par l'Observatoire des Sciences de l'Univers de Nantes Atlantique (OSUNA) et cofinancé par la Région Pays de la Loire. Une vingtaine de laboratoires se sont ainsi associés dans une démarche interdisciplinaire afin de traiter des pollutions diffuses sur le continuum terre-mer.

## Intervenants

- ★ Audrain Demey Gaëlle – Laboratoire Droit et Changement social - Université de Nantes
- ★ Béchet Béatrice - Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux (IFSTTAR)
- ★ Bretesché Sophie - Laboratoire d'Economie et de Management de Nantes Atlantique – Université de Nantes / Institut Mines-Télécom Atlantique
- ★ Goriaux Mathieu - Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l'Aménagement et des Réseaux (IFSTTAR)
- ★ Knoery Joël - Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer (IFREMER)
- ★ Lebeau Thierry - Laboratoire de Planétologie et Géodynamique - Université de Nantes
- ★ Le Guern Cécile - Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM)
- ★ Marot Franck - Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie (ADEME)
- ★ Montavon Gilles - Laboratoire de physique subatomique et des technologies associées – Institut Mines-Télécom Atlantique
- ★ Navarro Oscar - Laboratoire de Psychologie des Pays de la Loire – Université de Nantes
- ★ Rollo Nicolas - Institut de Géographie et d'Aménagement - Université de Nantes
- ★ Intervenant Nantes Métropole (A confirmer)

### Public visé et prérequis

Cette université d'été s'adresse aux étudiants en master, doctorants et post-doctorants travaillant sur les questions de pollutions des sols et sédiments. Elle est pluridisciplinaire et a donc vocation à accueillir des participants issus de disciplines variées.

La liste des prérequis est disponible sur le site internet de POLLUSOLS, sous la rubrique « Université d'été ».

*L'université d'été POLLUSOLS débutera par un dîner au restaurant le dimanche 10 juin à partir de 19h30*

### **Lundi 11 juin**

★ 9h00 ★

Présentation de POLLUSOLS et de l'université d'été



Analyse historique et dynamiques de territoire



Caractérisation physicochimique des pollutions dans le sol

#### *Déjeuner*

Sortie de terrain « Ile Clémentine »

★ 18h00 ★

Soirée film

### **Mardi 12 juin**

★ 9h00 ★

Formation à l'analyse historique et documentaire



Processus de transferts d'eau et de polluants dans les sols



Transferts de polluants sol-air

#### *Déjeuner*

Sortie de terrain « Prairie de Mauves »

★ 18h00 ★

Soirée barbecue\*

### **Mercredi 13 juin**

★ 9h00 ★

Exemples de transferts et Impacts des pollutions sur les écosystèmes marins



Pollution et gestion des risques



Les enjeux juridiques liés à la pollution: conséquences et responsabilités

#### *Déjeuner*

Sortie de terrain « La Commanderie »

★ 18h00 ★

Soirée débat\*

### **Jeudi 14 juin**

★ 9h00 ★

Formation à la cartographie



Pollutions et perceptions: prise en compte de la composante psychologique dans la gestion des pollutions



Impacts des pollutions et méthodes de dépollution

#### *Déjeuner*

Etudes de cas: sites de la Prairie de Mauves et de la Commanderie

★ 18h00 ★

Soirée libre

### **Vendredi 15 juin**

★ 9h00 ★

Présentation des résultats des études de cas



Présentation du projet de réaménagement du site Doulon Gohards  
(A confirmer)

***Déjeuner d'au revoir***

\* A confirmer

## Frais d'inscription

Inscription	Avant le 16/03/18	Après le 16/03/18
Master et Doctorants	250 euros TTC	350 euros TTC
Post-doctorants	350 euros TTC	450 euros TTC

*En cas de désistement, les frais d'inscription ne pourront pas être remboursés.*

Les frais d'inscription couvrent les déjeuners, les repas du dimanche, mardi et mercredi soir, ainsi que les frais de transports sur les sites expérimentaux.

Le logement, les frais de transports pour venir à l'université d'été ainsi que les repas des lundi et jeudi soirs, sont à la charge des participants.

## Calendrier des inscriptions

- 18 décembre 2017 : Ouverture des inscriptions
- 16 mars 2018 : Fin des inscriptions avec tarif préférentiel
- 13 avril 2018 : Clôture des inscriptions
- 20 avril 2018 : Jury de sélection
- 7 mai 2018 : Date limite pour le versement des frais d'inscription

## Modalités d'inscriptions

Les demandes d'inscriptions se font sur le site Internet de POLLUSOLS : [www.osuna.univ-nantes.fr/pollusols](http://www.osuna.univ-nantes.fr/pollusols), sous la rubrique « Université d'été ».

Les demandes d'inscriptions pourront être reçues au plus tard le 13 avril 2018. Les candidats envoyant leur demande d'inscription jusqu'au 16 mars 2018 inclus bénéficieront du tarif préférentiel.

## Informations pratiques

Pour savoir comment venir à l'université de Nantes et vous loger pendant cette université d'été, rendez-vous sur le site de POLLUSOLS : [www.osuna.univ-nantes.fr/pollusols](http://www.osuna.univ-nantes.fr/pollusols), sous la rubrique « Université d'été ».

Prévoir les vêtements nécessaires aux visites de terrains : gilet jaune, vêtements de pluie, bottes, sac à dos..., ainsi qu'un ordinateur.

## Personne de contact

Chloé Besnard  
Chargée de projets POLLUSOLS  
OSUNA  
Tel: 02.76.64.51.62  
Email : [chloe.besnard@univ-nantes.fr](mailto:chloe.besnard@univ-nantes.fr)  
2 rue de la Houssinière - 44000 Nantes France