

8 octobre 2018

# Workshop : Forensique, les sciences enquêtent

## Programme

### 7h30 - 8h : Accueil café

8h - 8h10 : Mot d'accueil par le Général Patrick Tournon

### 8h10 - 8h30 : Ouverture du workshop

François Germinet, Président de l'UCP, Olivier Ribaux, Directeur de l'ESC, et Olivier Romain, Vice-Président Valorisation et Relations Entreprises de l'UCP

### 8h30 - 10h : Sciences humaines et sociales au service de la sécurité

- Pr. Julien Longhi, membre du laboratoire AGORA : la linguistique forensique : état des lieux, projets en cours et perspectives.
- Pr. Quentin Rossy - ESC : Relations entre la criminologie et la science forensique, renseignement forensique, l'analyse de la délinquance sérielle et ses développements sur internet
- Pr. Daniel Ventre, membre du laboratoire CESDIP et du GERN : présentation de travaux en cyber-sécurité
- Dr Marie-Laure Brunel-Dupin, PJGN : les sciences du comportement au service de la vérité, le contexte de l'audition

### 10h - 10h30 : Pause café / networking - posters

### 10h30 - 12h30 : Traces numériques et traitement de l'information

- Pr. Aymeric Histace, laboratoire ETIS : labellisation automatique pour l'exploration de collection d'intérêt criminel
- Pr. Olivier Delémont : science forensique générale, le raisonnement fondé sur les cas en science forensique, l'image en tant que trace, la scène de crime et les approches forensiques de l'incendie.
- Amine Khelif, laboratoire ETIS : Man in the middle
- Pr. David-Olivier Jaquet-Chiffelle : la trace numérique en science forensique, les identités dans la société de l'information, mécanismes d'identification et d'authentification, cryptologie
- François Bouchaud, IOT forensique : identification et classification de la preuve dans l'investigation criminelle
- Focus sur le projet européen Shuttle porté par le PJGN

### 12h30 - 14h : Déjeuner au messe du PJGN

### 14h - 16h30 : Traces chimiques et instrumentation

- Pr. Céline Weyermann, ESC : les raisonnements sur le temps en science forensique et les méthodes de la criminalistique chimique engagées dans un large spectre de problèmes forensiques (questions environnementales, résidus de tirs, documents, etc.)
- Pr. Nicolas Wilkie-Chancellor, laboratoire SATIE : eprésentation du projet PostMorUS : Estimation du délai Post-Mortem par méthodes ultrasonores.
- Pr. Pierre Esseiva, ESC : le trafic des stupéfiants et les analyses forensiques pour le comprendre. Traitement de données et chimométrie.
- Dr. Nathalie Kummer, ESC : les méthodes de haute résolution en criminalistique chimique, vers les approches 'omiques'
- Dr. Vincent Cuzuel, PJGN : l'approche bayésienne de l'interprétation des traces chimiques dans l'empreinte olfactive

### 16h30 - 17h : Pause café

17h - 18h : Synthèse et table ronde

18h - 18h30 : mot de clôture par Olivier Romain



Pour tout renseignement, contactez l'organisateur : [olivier.romain@u-cergy.fr](mailto:olivier.romain@u-cergy.fr)

Laboratoires de l'UCP impliqués dans l'organisation de l'événement : ETIS

Partenaires et financeurs de l'événement : Institut d'Études Avancées de l'UCP, Université Paris Seine et CNRS