

# TRAVAUX DE RECHERCHE

## du département Documents

### PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES

#### 2014

« *Influence des traitements de révélation de traces digitales sur les résultats d'analyse des encres jet d'encre sur support papier par spectrométrie RAMAN* » - N. Bousquières, F. Partouche, T. Fritz - Spectra Analyse, n° 300, pages 36 à 41

#### 2013

« *The systematic profiling of false identity documents: method validation and performance evaluation using seizures known to originate from common and different sources* » - S. Baechler, V. Terrasse, J.P. Pujol, T. Fritz, O. Ribaux, P. Margot - Forensic Sci Int. 2013 Oct 10;232(1-3):180-90.

*Paper Analysis* - T. Fritz, S. Nekkache - Encyclopedia of Forensic Sciences, 2013, Pages 380-385

#### 2012

« *Raman spectroscopy and laser desorption mass spectrometry for minimal destructive forensic analysis of black and color inkjet printed documents* » - L. Heudt, D. Debois, T. A. Zimmerman, L. Köhler, F. Bano, F. Partouche, A. S. Duwez, B. Gilbert, E. De Pauw - Forensic Science International, June 10, 2012 Volume 219, Issues 1-3, Pages 64-75

#### 2011

« *Faux documents, lettres anonymes : comment lutter ?* » - T. Fritz, F. Partouche, F. Daoust - Dossier Pour la Science > N° 70 - janvier - mars

#### 2010

« *Guide for the development of forensic document examination capacity* » - K. Ali, M. Dekalb Miller, T. Fritz, R. Hofer, S. Hopkinson, B. King, S.C. Leung, J.T. Mothoa, D. Sexton, T. Trubshoe, N. Van Den Kerkhoff - United Nations Office On Drugs and Crime (UNODOC)

#### 2009

« *Use of fibres orientation measurement for paper comparison* » - T. Fritz, J.F. Bloch - European Academy of Forensic Science Conference, Glasgow (SCO)

#### 2006

« *Ink Jet Printing Discrimination Based on Invariant Moment* » - V. Talbot, P. Perrot, C. Murie - NIP 22, International Conference on Digital Printing Technologies, 2006, pp 427-431.

## 2005

« *Forensic Analysis of Inkjet Printings by Pyrolysis GC/MS* » - F. Partouche, B. Espanet, C. Villena, C. Murie - NIP & Digital Fabrication Conference 2005 International Conference on Digital Printing Technologies. Pages 1-331

## INTERVENTIONS LORS DE CONFÉRENCES / WORKSHOPS SCIENTIFIQUES

### 2016

« *Contrefaçon des billets de banque et documents sécurisés* » - F. Partouche - Colloque « Contrefaçon, propriété intellectuelle et industrielle : le rôle de l'expert », Paris - décembre

*18-th Interpol Forensic Science Symposium* - J. Retailleau

### 2014

« *RAMAN Profiling of inkjet printings* » - F. Herry - ENFSI / EDEWG, Ankara (TUR)

### 2013

*17-th Interpol Forensic Science Symposium* - F. Partouche

### 2012

« *Discrimination of "original" and "compatible" inkjet printing inks by Raman microspectroscopy* » - F. Herry, B. Sans, F. Partouche - European Academy of Forensic Science, the Hague (NED)

« *Analyse de documents - détection de fraude par techniques spectroscopiques* » - F. Herry - Colloque de la Société des Experts Chimistes de FRANCE (SECF)

### 2010

*16-th Interpol Forensic Science Symposium* - T. Fritz, F. Partouche, F. Herry

### 2007

*15-th Interpol Forensic Science Symposium* - T. Fritz, F. Partouche

### 2006

« *Forensic Analysis of Inkjet Printings by Pyrolysis GC/MS* » - F. Partouche - European Academy of Forensic Science, Helsinki (FIN)

### 2005

« *Forensic Analysis of Inkjet Printings by Pyrolysis GC/MS* » - F. Partouche - International Conference on Digital Printing Technologies

## **INTERVENTIONS / COURS DONNÉS A L'EXTÉRIEUR**

### **2017**

« *Stage des formateurs au contrôle des titres sécurisés (FCTS)* » - F. Partouche - session de formation à destination des gendarmeries spécialisées et des escadrons départementaux de sécurité routière - Bureau recrutement de la légion étrangère

« *Stage des enquêteurs fraude documentaire (EFD)* » - F. Partouche, F. Herry, J. Retailleau, J-C Revault, V. Moriau, J-Ph. Pujol - session de formation à destinations des militaires de la gendarmerie départementale

### **2016**

« *Stage des formateurs au contrôle des titres sécurisés (FCTS)* » - F. Partouche - session de formation à destination des gendarmeries spécialisées et des escadrons départementaux de sécurité routière - Bureau recrutement de la légion étrangère

« *Stage des enquêteurs fraude documentaire (EFD)* » - F. Partouche, F. Herry, J. Retailleau, J-C Revault, V. Moriau, J-Ph. Pujol - session de formation à destinations des militaires de la gendarmerie départementale

### **2015**

« *Stage des formateurs au contrôle des titres sécurisés (FCTS)* » - F. Partouche - session de formation à destination des gendarmeries spécialisées et des escadrons départementaux de sécurité routière - Bureau recrutement de la légion étrangère

« *Stage des enquêteurs fraude documentaire (EFD)* » - F. Partouche, F. Herry, J. Retailleau, J-C Revault, V. Moriau, J-Ph. Pujol - session de formation à destinations des militaires de la gendarmerie départementale

### **2014**

« *Stage des enquêteurs fraude documentaire (EFD)* » - F. Partouche, F. Herry, J. Retailleau, J-C Revault, V. Moriau, J-Ph. Pujol - session de formation à destinations des militaires de la gendarmerie départementale

### **2013**

« *Stage des enquêteurs fraude documentaire (EFD)* » - F. Partouche, F. Herry, J-C Revault, V. Moriau, J-Ph. Pujol - session de formation à destinations des militaires de la gendarmerie départementale

### **2012**

« *Stage des enquêteurs fraude documentaire (EFD)* » - F. Partouche, F. Herry, J-C Revault, V. Moriau, J-Ph. Pujol - session de formation à destinations des militaires de la gendarmerie départementale

### **2011**

« *Stage des enquêteurs fraude documentaire (EFD)* » - F. Partouche, F. Herry, J-C Revault, V. Moriau, J-Ph. Pujol - session de formation à destinations des militaires de la gendarmerie départementale

## 2010

« *Stage des enquêteurs fraude documentaire (EFD)* » - F. Partouche, F. Herry, J-C Revault, V. Moriau, J-Ph. Pujol - session de formation à destinations des militaires de la gendarmerie départementale

## 2009

« *Stage des enquêteurs fraude documentaire (EFD)* » - F. Partouche, F. Herry, J-C Revault, V. Moriau, J-Ph. Pujol - session de formation à destinations des militaires de la gendarmerie départementale

## TRAVAUX INTERNES

### En cours

« *Application de l'impression 3D à la fraude documentaire* » - J-Ph. Pujol - mémoire pour l'habilitation d'expert

« *État de l'art sur la comparaison d'écritures manuscrites* » - S. Nekkache - mémoire pour l'habilitation d'expert