

# **Développement d'une application smartphone sous SECDroit pour la prise de vue et la transmission de clichés forensiques sur scène de crime**

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Développement d'une application smartphone sous SECDroit pour la prise de vue et la transmission de clichés forensiques sur scène de crime / enseigne de vaisseau Maes Nicolas ; enseigne de vaisseau Barbié de Préaudeau Wandrille ; organisme d'accueil PJGN/SCRC Pontoise ; tuteur de projet : CEN QUENUM, ...

Autre(s) auteur(s) : Laville, Alexandre EN2014

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2016

Description matérielle : 1 vol. (42-X p.) : ill. en noir et en coul. ; 30 cm

Note de thèses et écrits académiques : PFE Systèmes informatiques et modélisation 2016 Ecole navale

Résumé ou extrait : Ce projet consiste en la conception et le développement d'une application Android destinée à accompagner les enquêteurs de la Gendarmerie Nationale dans la prise de photographies sur une scène de crime. Le cahier des charges de l'application prévoyait une interface spécialisée dans la prise de photographies de traces digitales déposées par les criminels sur la scène. Très vite, ce cahier des charges a évolué avec l'élargissement des fonctionnalités à d'autres types de traces couramment trouvées lors des enquêtes liées à la délinquance de masse. L'application est donc devenue un outil complet d'assistance aux activités de PTS (Police Technique et Scientifique), dont le but est d'uniformiser et d'encadrer les pratiques des enquêteurs, tout en facilitant le transfert des clichés aux services d'analyse. L'essentiel de notre travail a été le codage de l'application sous Android, et la prise en compte des retours d'expérience issus de phases de tests sur le terrain. Le principal défi à relever fut néanmoins