

REDOCS

Rencontre Entreprises DOCTORANTS en Sécurité
Édition 2019

P. Lafourcade



Journées Nationales, Juin 2019



Rencontre Entreprises DOCTORants en Sécurité



= **REDOCS**

Entreprises 11 = 4 + 4 + 3



AIRBUS

CRYPTO
EXPERTS

Quarkslab
SECURING EVERY BIT OF YOUR DATA

AMOSSYS



MINISTÈRE DES ARMÉES

gemalto
security to be free

THALES
Together • Safer • Everywhere



IDNOMIC

Worldline



UBISOFT

REDOCS

Doctorants 45 = 15 + 15 + 15



Sujets

REDOCS'16

Automatic identification of CPU instruction sets from binaries

Découverte d'infrastructures DNS

Traçage de cartes pirates pour la diffusion vidéo par satellite

Des petits trous, des petits trous, encore des petits trous

REDOCS'17

Rétro-ingénierie active de protocoles de communication

Gestion de données confidentielles avec la blockchain

AI Killer : ou comment évader un détecteur comportemental

Sécurité liée à l'utilisation de calculs déportés dans le cloud

REDOCS'18

Solution Blockchain de gestion de l'identité

Watermarking de jeux vidéos

Calculs sur des données chiffrées

Proof of Work



Edition 2019 :

Date : 21 au 25 Octobre 2019

Lieu: Gif-sur-Yvette



Inscriptions : redocs-org@irisa.fr

- CV académique
- email d'autorisation du directeur de thèse
- + prise en charge du déplacement

Sujets REDOCS'19

Entreprises :



Sujets :

- Analyse de logs par des méthodes de machine learning
- Mise en œuvre de techniques stéganographiques basées sur le machine-learning pour le déploiement d'attaque par logiciel malveillant
- ?

<https://gdr-securite.irisa.fr/redocs>

Conclusion

Les sujets sont en ligne

Les inscriptions sont ouvertes

Recherche de doctorants

Recherche d'entreprises pour REDOCS'19/20



Témoignage de Cédric Lefebvre (REDOCS'18)



Merci pour votre attention!

Questions?

`pascal.lafourcade@uca.fr`

`redocs-org@irisa.fr`