

REDOCS

Rencontre Entreprises DOCTORANTS en Sécurité

P. Lafourcade



Journées Nationales, Juin 2018



Rencontre Entreprises DOctorants en Sécurité



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

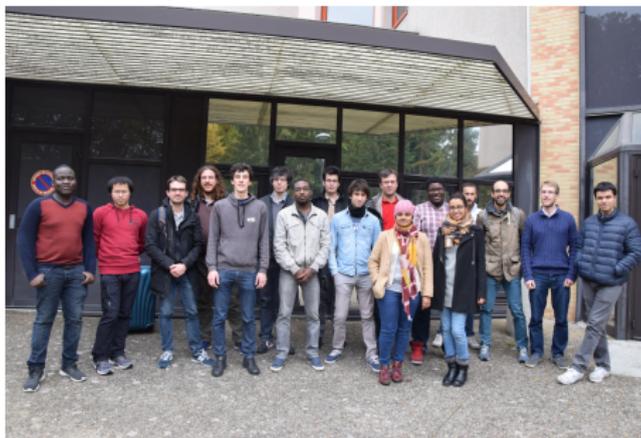
Worldline



UBISOFT

REDOCS

Doctorants 30 = 15 + 15



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

Proof of Work



Edition 2018 :

- ▶ **Date** : 22 au 26 Octobre 2018
- ▶ **Lieu**: Gif-sur-Yvette



- ▶ **Inscriptions** : by email redocs-org@irisa.fr
 - ▶ CV académique
 - ▶ email d'autorisation du directeur de thèse
+ prise en charge du déplacement

Sujets REDOCS'18

Entreprises :



Worldline



Sujets :

- ▶ Gestion décentralisée de l'identité à base de Blockchain
- ▶ Calculs sur des données chiffrées
- ▶ Watermarking de jeux vidéo



<https://gdr-securite.irisa.fr/redocs/redocs18.html>

Conclusion

- ▶ Les sujets sont en ligne
- ▶ Les inscriptions sont ouvertes
- ▶ Recherche de doctorants
- ▶ Recherche d'entreprises pour REDOCS'19



Témoignage d'Aliénor Damien (REDOCS'17)



Merci pour votre attention!

Questions?

`pascal.lafourcade@uca.fr`

`redocs-org@irisa.fr`