

Vddi 19 oct. 2012

-- 1<sup>st</sup> edition --

Conf: 9h-18h

CTF: 21h-06h

Grenoble

GreHack 2012



Ethical Hacking Contest  
Applied CS Security Conference

2012-10-19  
(in)security we trust!



<http://bit.ly/Keg24Z> ; @grehack

# Conf: sujets

- **Suggestions:**
  - Non limitatif:

## Track: éthique et législatif

## Track: technique

## Track: recherche

et exploiter les

## Apprentissage et Sécurité Offensive

- analyses statiques et dynamiques (et taintes de données)
- frelatage avec peu de connaissances (dumb/simple/basic fuzzing) et frelatage

mémoires

## Remarque

- Nous encourageons fortement les sujets originaux, et rompus aux directions de recherche actuelles.
- Nous favoriserons les présentations avec démonstrations de résultats ou d'outils

- nanotechnology
- injection de faute mémoire par laser
- cartes à puces (smart-cards)
- transports
- outils médicaux
- malwares embarqués

l'are-Feux, IDS)

les

## Cryptologie et Mathématiques

- influence de l'environnement sur l'aléatoire des PRNG
- aspects mathématiques dans la crypto actuelle

## Sécurité Défensive

- Trust Based Computing
- Modèles de Contrôles d'Accès

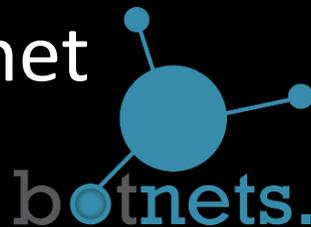


# Conf: présentations invités

- Christophe Devine

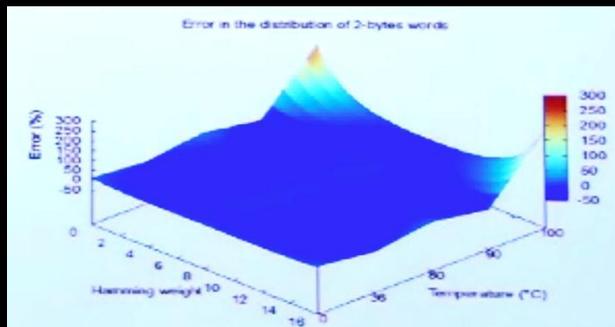
>> smartphones

- Eric Freyssinet



- Philippe Elbaz-Vincent

>> Attaques sur générateurs d'aléa



- Regis Leveugle

>> fault attacks by means of laser shots onto a SRAM-based FPGA

- Kostya Kortchinsky

>> [remote] 20y. of vuln. hunting + exploit writing

# Conf: review

- Florent Autreau (Mataru)
- Claude Castelluccia (INRIA)
- Fabien Duchene (LIG)
- Philippe Elbaz-Vincent (UJF)
- Karim Hossen (LIG)
- Pascal Lafoucarde (VERIMAG)
- Arnaud Maillet (Evidian R&D, Ensimag student)
- Pascal Malterre (CEA)
- Guillaume Touron (Ensimag student)
- Marie-Laure Potet (VERIMAG)

## Random:

- Confidentialité des soumissions
- Reviewers:  
chercheurs (crypto, mem, reseau), pentesteurs, reverseurs, exploit writers..

# CTF

- **Epreuves** par:



- Tous niveaux

- Challenges: reverse, crypto, stegano, web, forensics, exploit vuln. mémoire,...

- **Ambiance:**

- Club de **Biérologie**

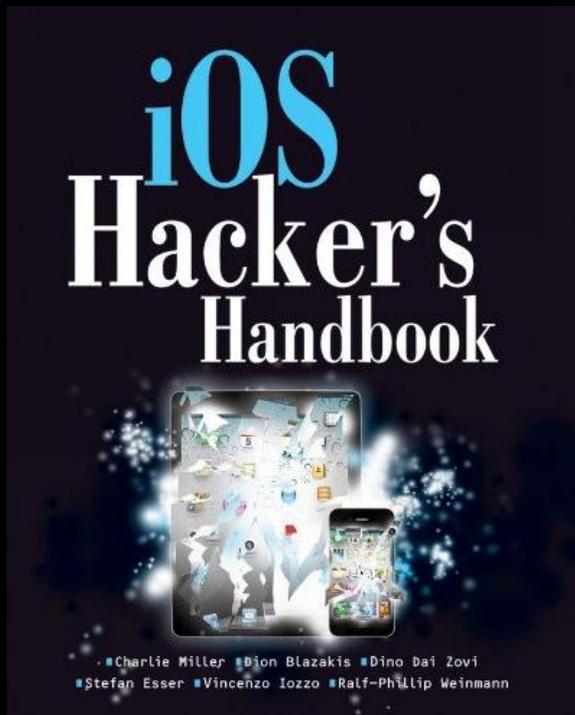


**Groupes de hard rock locaux**

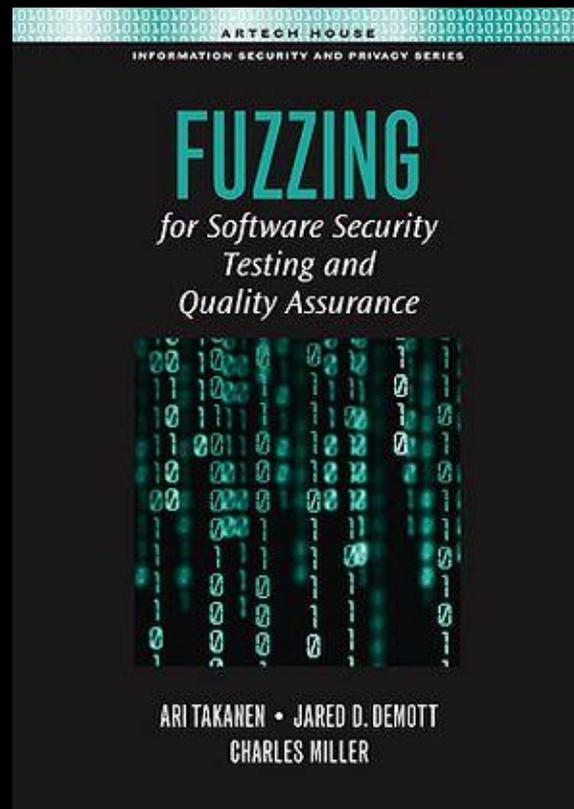
(oh yeah m0f0!)



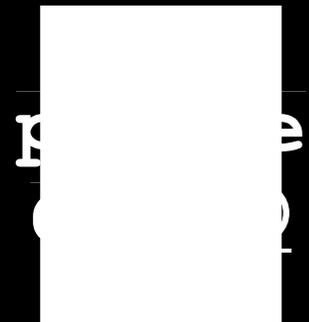
# CTF – quelques prix pour être sexy



Autographé by  
@0xcharlie



Signé par  
@aritakanen



# Sponsors:



300E "pour les pizzas du CTF" 😊

- HP: plusieurs switchs 32 ports, pare-feux
- #weSearchForSponsors
  - main cost:
    - speaker: transport + hébergement
    - Étudiants "exceptionnels": idem



# Pour les **historiens** ou **amoureux du cinéma** ... une bonne raison de venir à Grenoble

**Katsuni** est une actrice française de films pornographiques née le 9 avril 1979 à Lyon d'un père vietnamien et d'une mère française<sup>2</sup>. Elle a longtemps porté le nom de scène de **Katsumi**, mais a été contrainte d'abandonner ce pseudonyme en 2007 à la suite d'un procès.

## Sommaire [masquer]

- 1 Biographie
- 2 Filmographie sélective
- 3 Récompenses
  - 3.1 Nominations
- 4 Notes et références

## Biographie

À 18 ans, [redacted] entame ses études à l'[Institut d'études politiques de Grenoble](#) puis décide de s'orienter vers les Lettres Modernes afin de devenir professeur de Littérature. Elle devient en parallèle [gogo-danseuse](#) en [discothèque](#). Elle est ainsi remarquée par un photographe du magazine [Penthouse](#), qui lui propose de poser. Elle décide alors de se lancer dans le X en devenant la 1<sup>re</sup> contract girl de Penthouse France, tout en poursuivant ses études. Elle tourne un premier film dès 2001, sous la direction d'[Alain Payet](#). Elle signe ensuite, en 2002, un contrat d'exclusivité avec le studio [Colmax](#), notamment dans des films réalisés par [Christophe Mourthé](#). Parallèlement, elle apparaît également dans quelques [téléfilms érotiques](#) pour [M6](#) ainsi que quelques clips, dont *Funky Maxime* pour [Doc Gynéco](#), et réalise des

Katsuni



Katsuni lors de l'[AVN Adult Entertainment Expo](#), Las Vegas, 7 janvier 2010

“Only the one who  
does *not question*  
is safe from making  
a mistake”

Un certain Albert.

GreHack 2012



Ethical Hacking Contest  
Applied CS Security Conference

2012-10-19  
(in)security we trust!



@grehack



<http://bit.ly/Ke>

g24Z