



45<sup>ème</sup> colloque pédagogique national  
des départements GEII  
Nîmes - 30, 31 mai, 1er juin 2018



# Colloque Pédagogique national

## Programme

### Commission 1 Cybersécurité

# NÎMES 2018



## MERCREDI 30 MAI

ACCUEIL À PARTIR DE 11h00

### Commissions 1-2-3

- 14h00 : Ouverture du Colloque en séance plénière **AMPHI 3**
- 14h45 - 14h55 : Présentation tournoi de robotique de Cachan
- 14h55 - 15h15 : Conférence RS components
- 15h15 - 16h15 : Conférence « Les enjeux de l'industrie du futur », Olivier Vallée, société Rockwell
- 16h30 : Départ pour les visites techniques et culturelles
- 19h00 : Cocktail à la mairie de Nîmes

## JEUDI 31 MAI

ACCUEIL CAFÉ AU BÂTIMENT GEII À PARTIR DE 08H00

08h30 : Début des commissions

### Commission 1

#### Cybersécurité – AMPHI1

- 08h30 - 09h00 : Éléments de terminologie en réseaux et sécurité informatique, Laurent Laval, IUT de Villetaneuse
- 09h00 - 09h45 : Principales vulnérabilités et principales techniques d'attaques logicielles, Yassin El Hillali, IUT de Valenciennes
- 09h45 - 10h00 : Sites web en HTTPS, notions de certificats sûrs à partir de démonstrations, Philippe Werle, CyberEdu
- 10h00 - 11h00 : Pause Exposants
- 11h00 - 11h45 : Sécurité dans les automatismes, Jimmy Vabaglio, Schneider Electric
- 11h45 - 12h15 : Navigation sécurisée sur internet, notion de certificats, VPN, Joël Durand, IUT de Nîmes
- 12h15 - 13h30 : Pause méridienne **Hall Béton, département Génie Civil**
- 13h30 - 14h15 : Généralités sur les failles de sécurité dans les réseaux, Julien Berton, Cisco
- 14h15 - 15h45 : Principales attaques matérielles, Florent Bruguier, IUT de Nîmes
- 14h45 - 15h45 : Pause Exposants
- 15h45 - 16h30 : Comment intégrer des notions de sécurité informatique et réseaux dans les enseignements techniques et certains enseignements généraux, Philippe Werle, CyberEdu

12h15 - 13h15 : ACD en salle de réunion du bâtiment administratif

### Commissions 1-2-3

- 16h30 : Ateliers et salon Exposants
- 18h15 : Fin des ateliers
- 18h30 : Départ vers la soirée de Gala

## VENDREDI 1ER JUIN

ACCUEIL CAFÉ AU BÂTIMENT GEII À PARTIR DE 08H00

08h30 : Début des commissions

### Commission 1

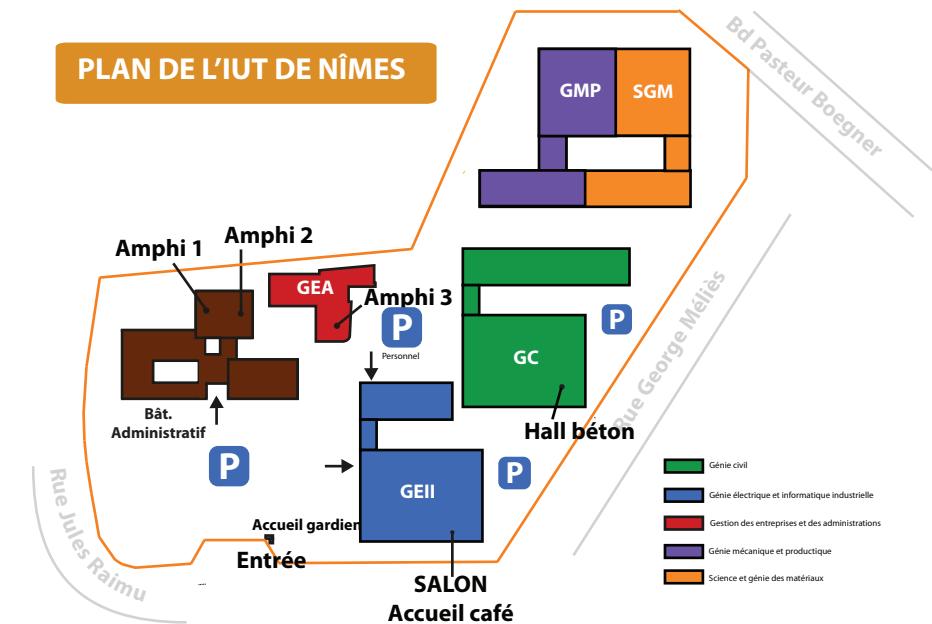
#### Cybersécurité - AMPHI 1

- 08h30 - 10h30 : TP - Sécurité dans un réseau d'objets connectés (protocole MQTT)
  - Découvertes de vulnérabilités dans les réseaux
- 10h30 - 11h00 : Pause Exposants

### Commissions 1-2-3

#### Séance plénière – AMPHI 3

- 11h00 : Conférence débat « Les enjeux humains de l'industrie du futur », M. Reverdell, SEW USOCOM
- 12h00 : Restitution des commissions et clôture du colloque



#### CONTACTS

Patrick Effantin : 06 51 58 05 91

Yaël Thiaux : 06 22 27 40 97

#### WIFI

EDUROAM

Wifi invité : IbneCPabxc