

# INVITATION

## Journée spéciale « Radio logicielle »

Dans le cadre de la semaine des licences professionnelles d'île de France, l'IUT de Ville d'Avray vous invite à participer au séminaire sur la radio logicielle qui s'articulera autour :

- d'une conférence : "La radio logicielle : une approche flexible pour la réception de signaux radio" présentée par Jean Michel FRIEDT
- d'un atelier : prise en main des outils de radio logicielle.

## Jeudi 21 mars 2019 de 9h00 à 17h00

Avec l'émergence des objets connectés et de l'industrie 4.0, ainsi que le développement rapide de nouveaux protocoles, le domaine de la radio se transforme.

Jusqu'à présent fortement analogique, il devient progressivement numérique et l'on voit apparaître le concept de radio numérique.

Ce séminaire est conçu pour donner aux professionnels, aux enseignants, aux étudiants, aux passionnés, un aperçu des systèmes radio définis par logiciel (SDR) ainsi que des méthodes permettant leur mise en œuvre. Cette présentation s'appuiera sur des exemples pratiques. Un atelier d'initiation à la radio logicielle conclura ce séminaire.

### PROGRAMME

**9h00 – 9h30** Accueil - Amphie A2  
**9h30 – 9h45** Mot du directeur  
**9h45 – 10h00** Présentation de la journée  
**10h00 – 12h00** Conférence de Jean-Michel FRIEDT  
« La radio logicielle : une approche flexible pour la réception de signaux »

**12h00 – 12h30** Table ronde  
**12h30 – 14h00** Pause repas  
**14h00 – 17h00** Atelier d'initiation clef RTL-SDR et GnuRadio  
Salles B105-106, B203-204, B205-206

Inscription au séminaire (9H-12H30) – limité à 50 places  
Inscription au tutoriel (14H-17H) – limité à 18 places

#### Intervenants

**Jean Michel FRIEDT** : Enseignant Chercheur à l'université de Besançon dans le laboratoire temps fréquences FEMTO-ST (<http://jmfriedt.free.fr/>),

**Michel BATOUFFLET** : directeur de l'IUT de Ville d'Avray

**L'équipe de la LP MHR** : Franck DAOUT : Enseignant Chercheur - laboratoire SATIE de L'ENS CACHAN, David LAUTRU : Enseignant Chercheur - laboratoire LEME de l'Université Paris Nanterre, Patricia GRASSIN : Enseignant Chercheur laboratoire LEME de l'Université Paris Nanterre, Françoise SCHMITT : Enseignant Chercheur - laboratoire SATIE de L'ENS CACHAN

#### Informations pratiques

Pour ce rendre sur le site

Par train : Station SNCF « Sèvres-Ville d'Avray »

Ligne L : Paris Saint-Lazare ou La Défense >>>

Direction Versailles Rive Droite -

Ligne U : La défense>>> Direction La Verrière

En Bus :

Ligne 426 >>> station Sèvres-Ville d'Avray-Gare SCNF R.D.

Ligne 469 >>> station Sèvres-Ville d'Avray-Gare SCNF R.D.

### TALON-RÉPONSE

À renvoyer à LP MHR – IUT de Ville d'Avray, 50 rue de Sévre, 92410 Ville d'Avray  
@ : [secretariat-lpmhr@liste.parisnanterre.fr](mailto:secretariat-lpmhr@liste.parisnanterre.fr)

Nom : ..... Prénom : ..... Entreprise : .....

Adresse : .....

Courriel : .....@.....

Souhaite participer à l'atelier :  oui  non.