

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 - Amphi 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

Nom : Prénom : Entreprise :

Adresse :

Courriel :@.....

Souhaite participer à l'atelier : oui non.