

ETIS, Equipes Traitement de l'Information et Systèmes, est une unité de recherche commune au [CNRS](#) (UMR 8051), à [l'ENSEA Cergy](#) et à [l'Université de Cergy-Pontoise](#). ETIS est rattaché principalement à [l'Institut des sciences informatiques et leurs interactions \(INS2I\)](#). ETIS est structuré en quatre équipes de recherche :

- [Indexation Multimedia et Intégration de données](#) (MIDI)
- [Information, Communications, Imagerie](#) (ICI)
- [Architectures, Systèmes, Technologies pour les unités Reconfigurables Embarquées](#) (ASTRE)
- [Neurocybernétique](#)

Dernière publication

[hal-02478866] Privacy aware acoustic scene synthesis using deep spectral feature inversion

Gathering information about the acoustic environment of urban areas is now possible and studied in many major cities in the world. Part of the research is to find ways to inform the citizen about its sound environment while ensuring her privacy. We study in this paper how this application can be cast into a feature inversion problem. [...]

A la une du laboratoire

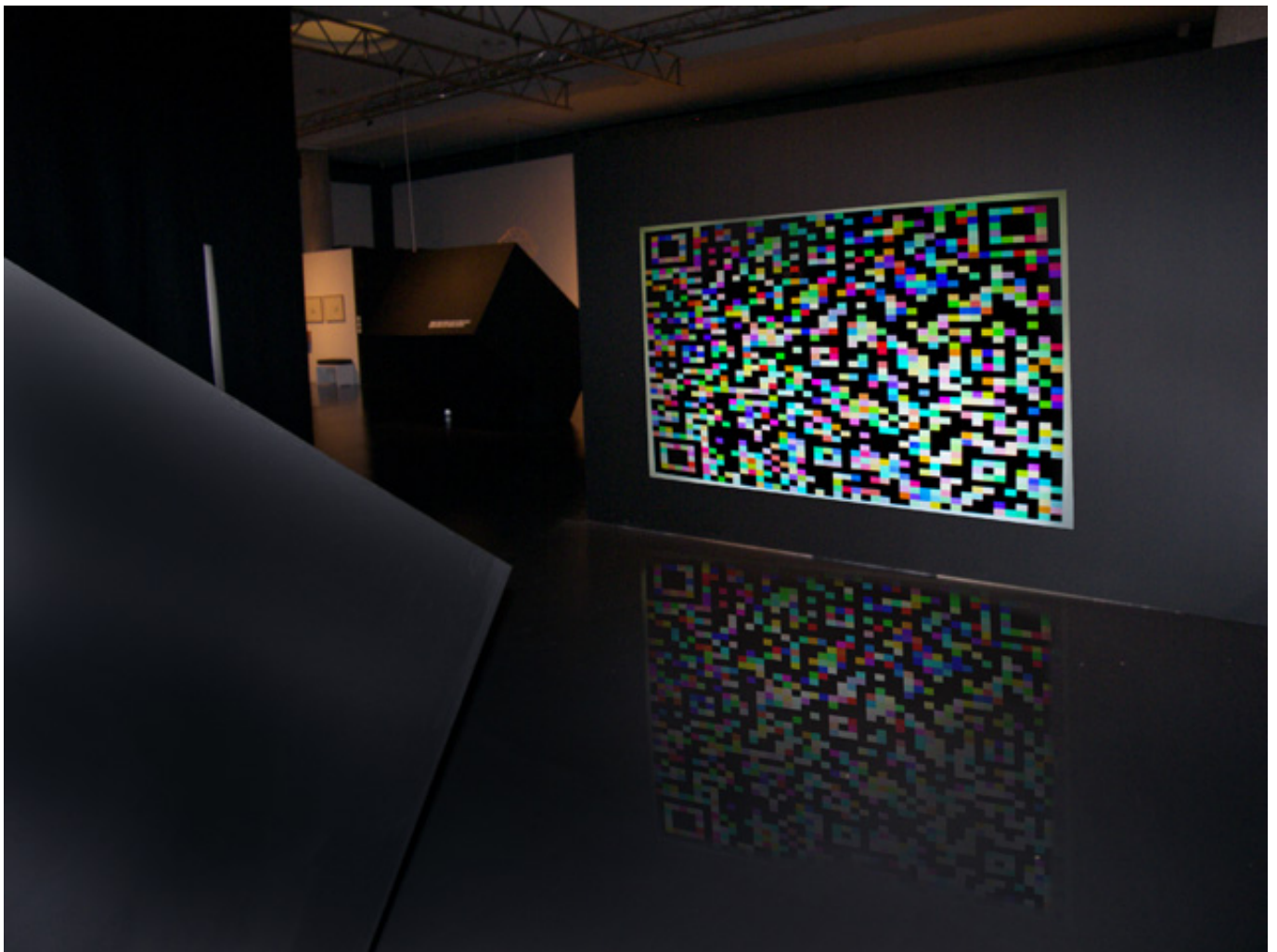
[Assistant Professor \(Maître de Conférences\) in the area of “Telecommunications, networks, security”](#)

Un poste de MCF en "télécommunications, réseaux, sécurité" (sections CNU 61/27) est ouvert au Département des Sciences Informatiques de CY Cergy Paris Université (ex Université de Cergy-Pontoise), avec recherche dans l'équipe ICI (Information, Communication, Imagerie) du laboratoire ETIS UMR 8051.

[En savoir plus... Assistant Professor \(Maître de Conférences\) in the area of “Telecommunications, networks, security”](#)

[Plus d'actualités](#)

L'image du mois



—
"Crossworlds", installation artistique et scientifique, Sylvain Reynal (équipe ICI). Voir la [publication sur HAL](#).

Actualités du laboratoire

19 02 2020 13:45

[Assistant Professor \(Maître de Conférences\) in the area of “Telecommunications, networks, security”](#)

Un poste de MCF en "télécommunications, réseaux, sécurité" (sections CNU 61/27) est ouvert au Département des Sciences Informatiques de CY Cergy Paris Université (ex Université de Cergy-Pontoise), avec recherche dans l'équipe ICI (Information, Communication, Imagerie) du laboratoire ETIS UMR 8051.

[En savoir plus... Assistant Professor \(Maître de Conférences\) in the area of “Telecommunications, networks, security”](#)

14 01 2020 11:51

[Radar Challenge “Human Activity Classification with Radar”](#)

Dans le cadre de la conférence IET Radar qui aura lieu du 4 au 6 novembre 2020, Olivier Romain co-organise **le premier challenge international** sur la classification des activités humaines par imagerie radar micro-doppler.

L'objectif de ce challenge est de confronter les pré-traitements, les traitements et leurs implémentations matérielles. Les 8 meilleurs approches seront sélectionnées pour une démo-night spéciale.

Toutes les informations concernant cet évènement sont disponibles [ici](#)

[En savoir plus... Radar Challenge “Human Activity Classification with Radar”](#)

13 01 2020 15:45



WORSHIP SOUND SPACES
Architecture, Acoustics and Anthropology
EDITED BY CHRISTINE GUILLEBAUD
AND CATHERINE LAVANDIER 

[Worship Sound Spaces: Architecture, Acoustics and Anthropology](#)

L'ouvrage "Worship Sound Spaces : Architecture, Acoustics and Anthropology " de Catherine Lavandier et Christine Guillebaud vient d'être publié.

[En savoir plus... Worship Sound Spaces: Architecture, Acoustics and Anthropology](#)

6 01 2020 14:34

[Stages master et ingénieur 2019-2020](#)

Proposition de stages de master et projet de fin d'études d'ingénieurs pour l'année 2019-2020, émanant des quatre équipes du laboratoire. La liste des sujets disponibles sera mise à jour régulièrement.

[En savoir plus... Stages master et ingénieur 2019-2020](#)

20 12 2019 13:46



[Lancement du Prix des Femmes et des Sciences de CY Alliance](#)

En 2020, le 4ème prix des Femmes et des Sciences de l'Université Paris Seine devient le prix des Femmes et des Sciences de CY Alliance. La deadline est fixée au 31 janvier 2020,

Le dossier à constituer est léger pour une participation de toutes !

[En savoir plus... Lancement du Prix des Femmes et des Sciences de CY Alliance](#)

3 12 2019 13:00

[Atelier DAHLIA @EGC2020 à Bruxelles](#)

Claudia Marinica, membre de l'équipe MIDI, co-organise l'atelier DAHLIA (DigitAl Humanities and cuLtural herItAge: data and knowledge management and analysis) qui aura lieu le 28 janvier 2020 à Bruxelles, Belgique, dans le cadre de la conférence EGC2020 (<https://egc2020.sciencesconf.org/>).

Pour plus d'informations : <http://dahlia.egc.asso.fr/atelierDAHLIA-EGC2020.html>

Contact : claudia.marinica@u-cergy.fr

[En savoir plus... Atelier DAHLIA @EGC2020 à Bruxelles](#)

30 11 2019 13:00



[GDR ISIS workshop on "Coding Theory and Its Applications to Data Storage, Communications and Security"](#)

Iryna Andriyanova from ETIS co-organized a GDR ISIS workshop on "Coding Theory and Its Applications to Data Storage, Communications and Security". It was held in Institut Poincaré, Paris, Friday November 22, 2019.

[En savoir plus... GDR ISIS workshop on "Coding Theory and Its Applications to Data Storage, Communications and Security"](#)

9 10 2019 11:09



[Chercheur invité : Salvatore Monteleone](#)

Dans le cadre du programme « Fellows in Residence » de l'IEA, le chercheur Salvatore Monteleone de l'Université de Catane (Italie) rejoindra le laboratoire ETIS durant un an à partir du mois de novembre 2019.

[En savoir plus... Chercheur invité : Salvatore Monteleone](#)

9 10 2019 10:57



[Training School on Machine Learning for Communications](#)

As part of the activities carried out by the IEEE ComSoc Machine Learning for Communications Emerging Technologies Initiative, Marwa Chafii (Associate Professor at ENSEA, ETIS) has co-organized a Training School on Machine Learning for Communications on 23-25 September 2019.

[En savoir plus... Training School on Machine Learning for Communications](#)

30 09 2019 08:39



[Chercheuse invitée : Mylène Pischella](#)

Nous avons le plaisir d'accueillir Mylène Pischella, MCF au CNAM et chercheuse au CEDRIC, en tant que chercheuse invitée à ETIS de septembre 2019 à mars 2020.

[En savoir plus... Chercheuse invitée : Mylène Pischella](#)