

ETIS (Information Processing and System Teams) is a joint research laboratory of [CNRS](#) (UMR 8051), [ENSEA Cergy](#) and [Cergy-Pontoise University](#). ETIS lab carries researches in four domains:

- [Multimedia Indexing and Data Integration](#) (MIDI)
- [Information, Communications, Imagery](#) (ICI)
- [CELL](#) (formerly ASTRE)
- [Neurocybernetics](#)

Last publication

[hal-02887550] MICN: a network coding protocol for ICN with multiple distinct interests per generation

In Information-Centric Networking (ICN), consumers send interest packets to the network and receive data packets as a response to their request without taking care of the producers, which have provided the content, contrary to conventional IP networks. ICN supports the use of multiple paths; however, with multiple consumers and producers, coordination among the nodes is required to efficiently use the network resources. [\[...\]](#)

Latest news

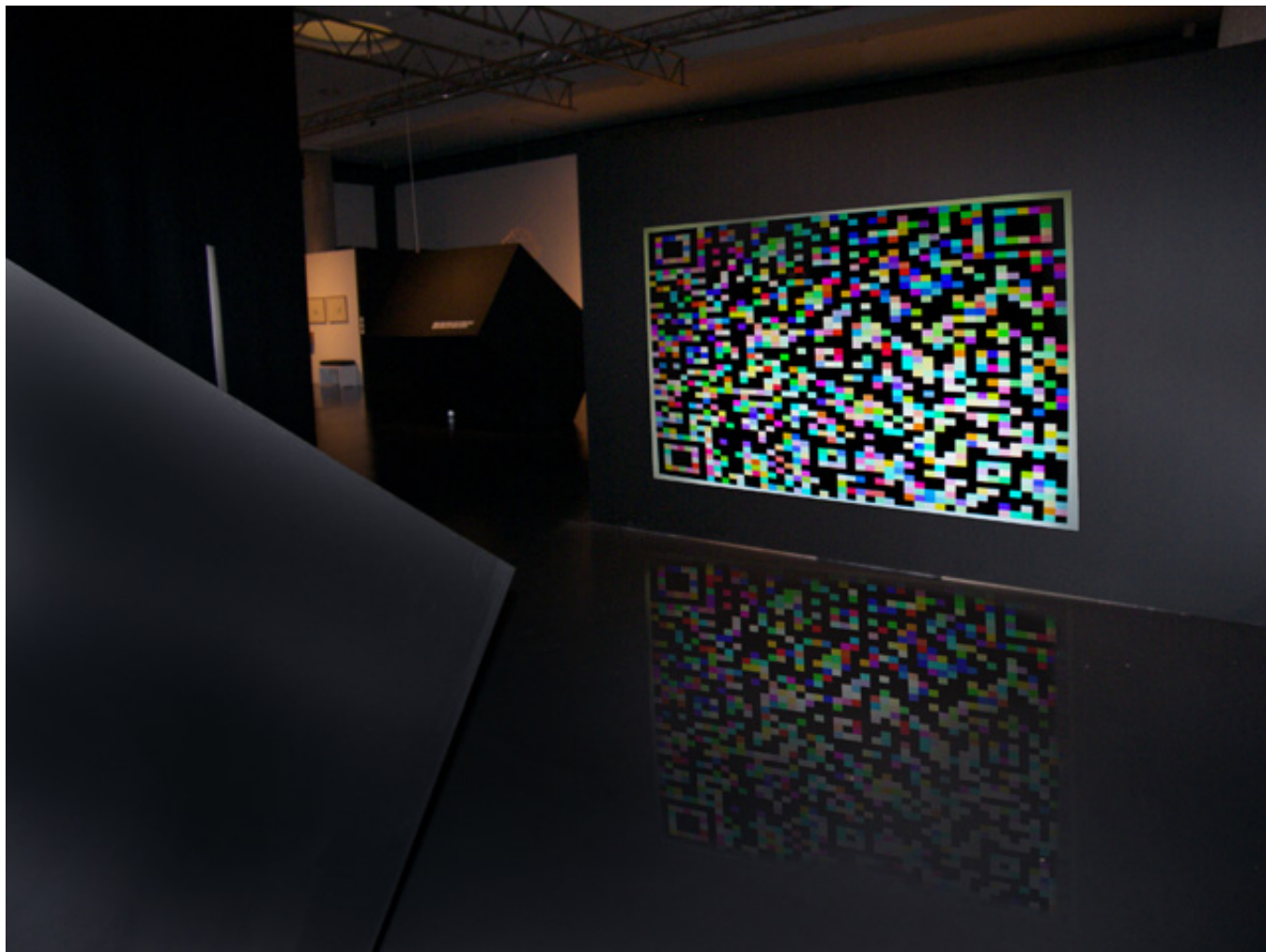
[Two Postdocs positions on localization](#)

The two postdocs will work on the project Phebe “Physical-Layer Security for Beyond 5G”, funded by the Paris Seine Initiative. Applications are sought from international candidates with a strong academic background and expertise in at least one of the following areas:

[Read more ... Two Postdocs positions on localization](#)

[More news from the lab](#)

Image of the month



—
"Crossworlds", when art meets science, Sylvain Reynal (ICI Team). Read the [corresponding paper \(in french\)](#).

News from the lab

24 06 2020 13:33

[Two Postdocs positions on localization](#)

The two postdocs will work on the project Phebe “Physical-Layer Security for Beyond 5G”, funded by the Paris Seine Initiative. Applications are sought from international candidates with a strong academic background and expertise in at least one of the following areas:

[Read more ... Two Postdocs positions on localization](#)

3 06 2020 15:15



[Parution du livre "CMC corpora through the prism of digital humanities"](#)

Claudia Marinica, membre de l'équipe MIDI, a co-édité avec Julien Longhi (laboratoire AGORA, IUF, IHDN) le livre "CMC CORPORA THROUGH THE PRISM OF DIGITAL HUMANITIES" qui est paru le 1er mai !

[Read more ... Parution du livre "CMC corpora through the prism of digital humanities"](#)

29 05 2020 09:45

[Actualités des équipes de recherche](#)

Nouvelles de mai des équipes de recherche.

[Read more ... Actualités des équipes de recherche](#)

29 05 2020 09:30

[Poste ATER ENSEA](#)

Un poste d'ATER est ouvert à l'ENSEA Cergy pour l'année 2020-2021.

[Read more ... Poste ATER ENSEA](#)

25 05 2020 14:27

[Une bourse Fulbright pour Louis Regnacq](#)

Louis Regnacq, doctorant dans l'équipe CELL, est lauréat d'une bourse Fulbright sur l'appel 2020, pour un projet de recherche en partenariat avec l'Université Internationale de Floride (FIU).

[Read more ... Une bourse Fulbright pour Louis Regnacq](#)

13 05 2020 14:00

[Cette crise doit nous apprendre à protéger l'autre de toute intrusion sonore](#)

"Le Monde" publie ce 12 mai 2020 une tribune co-signée par Catherine Lavandier, professeur à CY Cergy Paris Université et membre d'ETIS.

[Read more ... Cette crise doit nous apprendre à protéger l'autre de toute intrusion sonore](#)

3 05 2020 20:10

[Poste Enseignant Chercheur en génie informatique et IA - ESIEE Cergy - ETIS](#)

ESIEE Paris opère à Cergy Pontoise deux filières en apprentissage « Informatique et Applications » et « Réseaux et Sécurité », en préfiguration de la création prochaine d'une nouvelle école d'ingénieur de la Chambre de Commerce et d'Industrie de Paris-Île-de-France, dans le cadre de la filière « Intelligence Numérique ». Pour renforcer ses équipes et participer à la construction de ce nouvel établissement, nous recherchons un enseignant-chercheur à haut potentiel en informatique.

[Read more ... Poste Enseignant Chercheur en génie informatique et IA - ESIEE Cergy - ETIS](#)

3 05 2020 19:59

[Poste Enseignant Chercheur en informatique industrielle et sécurité des systèmes - ESIEE Cergy - ETIS](#)

ESIEE Paris opère à Cergy Pontoise deux filières en apprentissage « Informatique et Applications » et « Réseaux et Sécurité », en préfiguration de la création prochaine d'une nouvelle école d'ingénieur de la Chambre de Commerce et d'Industrie de Paris-Île-de-France, dans le cadre de la filière « Intelligence Numérique ». Pour renforcer ses équipes et participer à la construction de ce nouvel établissement, nous recherchons un enseignant-chercheur à haut potentiel en informatique.

[Read more ... Poste Enseignant Chercheur en informatique industrielle et sécurité des systèmes - ESIEE Cergy - ETIS](#)

6 04 2020 08:30

[Le projet ANR CENSE dans la presse !](#)

On parle de nous dans journal grand public : un article paru dans "Le Télégramme" du 11 mars 2020 au sujet du projet ANR CENSE.

[Read more ... Le projet ANR CENSE dans la presse !](#)

3 04 2020 15:45

[PhD position: Cooperation, optimization and artificial intelligence for future communications](#)

Title: Cooperation, optimization and artificial intelligence for future communications: interplay between model-based and data-driven approaches.

Official director: E. Veronica Belmega, ETIS, Cergy

Co-supervisor: Anne Savard, IMT Lille Douai, CERI Systèmes Numériques

Collaborator: Romain Negrel, ESIEE, Noisy le Grand

Location: Lille (approximately 1h away from Paris by TGV) and Cergy (Paris area)

[Read more ... PhD position: Cooperation, optimization and artificial intelligence for future communications](#)