

27-28 mai 2019

ENSG-Géomatique

Cité Descartes, Marne-la-Vallée

A l'occasion de la neuvième édition de son rendez-vous annuel dédié à la formation numérique et à distance, **Géom@TICE 2019** élargit son champ de prospection, d'inventaire et de projets.

« **Passer de l'expérimentation à l'échelle supérieure en matière de formation à distance** », c'est autour de cette principale thématique que les professionnels de l'e-learning, qui reviendront sur les dernières innovations et les évolutions structurelles et institutionnelles dans le domaine, mèneront une réflexion sur les moyens et modalités qui permettront de développer à plus grande échelle ces nouveaux dispositifs.

Pour ce faire, **Géom@TICE** s'autosaisira de questions telles que « le numérique peut-il aider au développement de formations interdisciplinaires ? » ; « Peut-on vraiment faire baisser les coûts des formations, en augmentant en parallèle leur efficacité ? » ; « La pédagogie est-elle simplement interrogée ou bousculée par le numérique ? » ; « Peut-on croiser enseignement sur plate-forme et MOOC ? » ; « Comment articuler la collaboration public/privé et le travail en partenariat entre établissements et composantes universitaires ? » ; « Comment associer les entreprises et mieux répondre aux appels à projets ? ».

[www.ensg.eu/GeomaTICE-2019](http://www.ensg.eu/GeomaTICE-2019)

## Lundi 27 mai 2019

Amphithéâtre Navier - Bâtiment Carnot, École des Ponts ParisTech

### Partir de l'existant à connaître pour construire nos projets

- 13h30-14h00** **Accueil café et inscriptions**
- 14h00-14h15** **Ouverture**  
Nicolas PAPARODITIS, directeur - ENSG-Géomatique
- 14h15-14h30** **Présentation du Grand Témoin**  
Michel KASSER, président d'honneur - Association Française de Topographie
- 14h30-15h00** **Label « 4DIGITAL » de la Conférence des Grandes Écoles**  
Philippe RÉGIMBART, délégué général - Conférence des Grandes Écoles  
Échanges
- 15h00-15h30** **Le Chantier Transformation Digitale à l'École Nationale de l'Aviation Civile (ENAC) : une méthodologie globale pour envisager le passage à l'échelle**  
Jacques REYNAL, Responsable Ingénierie Pédagogique et Technologies éducatives - ENAC  
Échanges
- 15h30-16h00** **Pause-café**
- 16h00-16h30** **Étude prospective sur l'enseignement en 2030**  
Jean-Yves PLANTEC, directeur - OpenINSA  
Échanges
- 16h30-16h40** **Comment l'Université Gustave Eiffel (UGE) intègre, dès sa fondation, le numérique dans son organisation**  
Alain DUPERET, directeur adjoint - ENSG-Géomatique
- 16h40-17h40** **Positionnement des établissements du consortium I-SITE FUTURE pour favoriser le passage de l'expérimentation en Formation numérique à l'échelle**  
Chefs et représentants des établissements du consortium I-SITE FUTURE
- 17h40** **Cocktail**

## Comment travailler en réseau ou en groupe en hybridant les techniques et les acteurs ? Comment s'appuyer sur l'écosystème pour financer le passage à l'échelle de nos projets ?

- 08h30-08h50** **Accueil café et inscriptions**
- 08h50-09h00** **Rappel du projet I-SITE FUTURE et de la création de l'Université Gustave Eiffel**  
Philippe TCHAMITCHIAN, président de la Comue Université Paris-Est  
• Introduction •
- 09h00-09h20** **Retours d'expérience de projets collaboratifs en réseau et perspectives pour le numérique en formation ingénierie et technologie aux niveaux national et international**  
Michael MATLOSZ, président de l'Université Numérique Thématique UNIT
- 09h20-09h40** **Les MOOCs, cinq ans déjà !... L'âge de la maturité**  
Catherine MONGENET, directrice de FUN MOOC
- 09h40-10h40** **Les partenariats entre écoles, universités et plateforme Open Classrooms**  
Attila SZEKELY, vice-président Partenariats stratégiques et directeur du développement - Open Classrooms  
• Cas concret n°1 •  
**Montage et bilan d'une Licence Pro ASSR FTLV à distance depuis 2015**  
Julien BREVAULT, vice-président IdF CyberÉdu - Université Paris-Est Créteil  
• Cas concret n°2 •  
**MOOC FURET Acceptabilité des chantiers urbains : la recherche au service de la formation et de l'innovation - [Accessible sur FUN MOOC en cliquant ici](#)**  
Jean-Pierre CHRISTORY, porteur du projet de recherche ANR FURET, co-pilote MOOC FURET ACU
- 10h40-11h00** **Pause-café**
- 11h00-12h00** **Comment collaborer en réseau entre acteurs de l'ESR et FTLV numérique ?**  
Michael MATLOSZ, président de l'Université Numérique Thématique-UNIT, Catherine MONGENET, directrice de FUN MOOC, Attila SZEKELY, vice-président Partenariats stratégiques et directeur du développement - Open Classrooms, Jean-Yves PLANTEC, directeur - OpenINSA  
• Table ronde •
- 12h00-12h30** **Appel à projets AFD - Programme de partenariat enseignement supérieur en Afrique 2019/2015**  
Alban SCHWERER, responsable équipe projet éducation, formation, emploi - Agence Française de Développement Échanges
- 12h30-14h00** **Déjeuner**

## REX, Organisations technologique et méthodologique, Formation immersive, Le numérique pour remplir les besoins de dissémination de compétences de la Recherche

- 14h00-14h25** **REX et bilan organisationnel et pédagogique d'un module de formation initiale de 240 ingénieurs, et à distance sur les systèmes d'information géographiques, en partenariat avec l'ENSG-Géomatique**  
Christel DIONET, responsable du département d'enseignement Mathématiques Informatique Physique - École nationale des travaux publics de l'État.
- 14h25-14h50** **Présentation de la formation immersive en réalité virtuelle des conducteurs de train de la RATP**  
Philippe PIETERS, directeur - Université Groupe RATP Échanges
- 14h50-15h40** **Démonstration des concepts et outils du service formation à distance GEOLigne de l'ENSG-Géomatique**  
Angélique BANDINELLI, cheffe du département de Formation continue et à distance - ENSG-Géomatique
- 15h40-16h00** **Pause-café**
- 16h00-16h20** **Le numérique en appui d'actions de recherche à l'Institut français des sciences et technologies, de l'aménagement et des réseaux (Ifsttar) : le projet Noise-Planet**  
Judicaël PICAUT, directeur de recherches - Ifsttar
- 16h20-16h45** **Bilan du colloque par le Grand Témoin**  
Michel KASSER, président d'honneur de l'Association Française de Topographie, ancien directeur de l'École supérieure des géomètres topographes et de l'ENSG-Géomatique Échanges
- 16h45-17h00** **Conclusion**  
Gilles ROUSSEL, président de l'Université Paris-Est Marne-la-Vallée (UPEM)

[www.ensg.eu/GeomaTICE-2019](http://www.ensg.eu/GeomaTICE-2019)