

CETSIS

CETSIS 2017 sera la 12^{ème} édition du colloque du Club EEA consacré à l'Enseignement des Technologies de l'Information et des Systèmes. Du 3 au 5 mai 2017, il sera organisé au Mans par l'Université du Maine à École Supérieure du Professorat et de l'Éducation en partenariat avec l'Institut Informatique Claude Chappe et l'Institut Le Mans Acoustique.

Ce colloque est le lieu d'échanges privilégiés des enseignants des universités, IUT, écoles d'ingénieurs, lycées professionnels, pour ce qui concerne l'évolution des pratiques pédagogiques. Il s'intéresse à la diffusion des savoirs et des connaissances adaptée à une grande diversité de public.

Dans un environnement ouvert et convivial, CETSIS2017 ambitionne de favoriser les échanges et discussions techniques et pédagogiques, ainsi que l'amorce de nouvelles collaborations inter-universitaires et entre université et lycée. Les thématiques que CETSIS2017 souhaite privilégier sont les suivantes : *Art, Littérature, Humanités et Sciences ; Automatique, Electronique, Energie ; Informatique Industrielle ; Formations Supérieures et Société ; Mathématiques et Informatique ; Matériaux ; Mécanique ; Optique ; Pédagogie ; Physique ; Signal et Image ; Thermique*

POMMAGES (POsters, Maquettes, MATériels, DEMonstrationS ...)

Le colloque se déroule essentiellement autour de démonstrations réelles, qui font l'originalité du CETSIS. Les articles proposant ce type de démonstrations (maquettes ou éventuellement posters) seront pris en considération prioritairement et seront publiés dans les actes du congrès. Lors du congrès, toutes les pommades ne sont pas « actives » simultanément, permettant à chacun d'aller à la rencontre des travaux des collègues. Les pommades actives lors d'une session seront présentées oralement et succinctement (3 minutes) en session plénière.

Articles : un texte de 4 à 6 pages, respectant les recommandations de présentation, peut être déposé par les auteurs sur le site web du colloque. Les dépôts et actualisations sont possibles **jusqu'au 3 décembre 2016**. Les résumés sans article ne seront pas considérés. Les Actes de CETSIS2017 seront fournis sous forme d'une clé USB. Le programme laissera une large part pour les discussions et débats après chaque conférence, afin que la communication s'établisse entre développeurs des techniques et utilisateurs.

TABLES RONDES

Quatre tables rondes seront organisées sur des thématiques transverses aux différents domaines scientifiques représentés :

* Numérique : quels environnements et pédagogies, pour quels usages ?... Lorsque le TP se dématérialise...

* Existe-t-il des spécificités de l'acoustique en enseignement ?

* Pédagogies actives, outils de suivi et responsabilisation de l'étudiant.

* Des pratiques innovantes en langues (française et étrangères) dans des cursus en sciences "dures" pour l'amélioration des compétences de communication.

EXPOSITIONS

En parallèle et situé au cœur de l'événement, un lieu d'exposition permettra aux industriels et fournisseurs de montrer leurs dernières technologies. Les matériels exposés par ceux-ci feront aussi l'objet d'une présentation orale de 3 minutes en session plénière. Les personnes intéressées par l'exposition sont invitées à contacter l'organisation via l'adresse cetsis2017-reлиндus@sciencesconf.org

AUTRES REJOISSANCES

Un concert scientifique permettra de découvrir les bases de fonctionnement d'instruments de musique.

L'après-midi du **vendredi 5 mai** sera dédiée à la visite d'un site touristique local, dont le choix se fera en fonction de la plus forte demande des participants au colloque :

- musée des 24h (Le Mans),
- karting des 24h (Le Mans),
- forêt domaniale de Bercé et musée de l'Homme et de la Forêt (Jupilles),
- musée de l'histoire et de l'instrumentation (Prytanée Nationale Militaire, La Flèche).

DATES CLÉS Prévisionnelles

3 mai 2016	Ouverture de https://cetsis2017.sciencesconf.org
3 juin 2016	Ouverture dépôt des articles soumis
3 décembre 2016	Clôture soumission articles
10 janvier 2017	
3 janv 2017	Ouverture des inscriptions
3 fév 2017	Notification articles acceptés
3 mars 2017	Fin réception articles acceptés retouchés
13 mars 2017	Confirmation articles acceptés
3 avril 2017	Début des inscriptions à tarif fort
3 mai 2017	Ouverture du colloque
5 mai 2017	Clôture du colloque

ACCÈS

Etoile autoroutière et ferroviaire, Le Mans est desservie par TGV depuis Paris, Angers, Nantes, Rennes, Lyon, Lille, Marseille, Strasbourg, Grenoble..., et par Trains Express Régionaux (TER) depuis Caen, Tours, Angers, Laval, Chartres. L'ESPE est facilement accessible par le tramway depuis la gare TGV LE MANS (20 min)

COMITE DE PROGRAMME

Gilles DESPAUX	Président du comité de suivi du CETSIS
Francis LEPAGE	Président Club EEA
Pierre DEVALAN	Président AFM
Benoît BOULANGER	Président SFO
Michel SPIRO	Président SFP
Joelle DEMOUGEOT-LEBEL	(sous réserve) Présidente AIPU
Jean-Michel GENEVAUX	Coordination du Comité d'Organisation – Université du Maine – LAUM
... suite : https://cetsis2017.sciencesconf.org/resource/page/id/1	

COMITE D'ORGANISATION

Jean-Michel GENEVAUX	Coordination du Comité d'Organisation – Université du Maine – LMAc
Vincent BARRE	Université du Maine – ICC
Denis BERTRAND	ESPE Nantes / Le Mans
Michel BRUNEAU	Université du Maine – LMAc
Noella GAIGEOT	Université du Maine – CRL
Samuel GOUGEON	Université du Maine ENSIM
Lahcen OUBAHSSI	Université du Maine – ICC
Claudine PIAU-TOFFOLON	Université du Maine – ICC
Pascal PICART	Université du Maine – LMAc
Raphaëlle PIROLLI	Université du Maine – CREN
Catherine POTEL	Université du Maine – LMAc
Kosai RAOOF	Université du Maine – LMAc
Michel ROUSSEAU	Université du Maine
Pierre SALAM	Université du Maine – CREN
Jérôme THOMAS	ESPE Nantes / Le Mans

FRAIS D'INSCRIPTION

Les frais d'inscription comprennent : les actes du colloque, les déjeuners du 3 au 5 mai 2017, la réception de bienvenue et le concert du 3 mai au soir, les pauses-café, les visites.

- Enseignant universités : 270 €, + 100 € si inscription après le 3 avril 2017
- Doctorant : 200 €
- Autre enseignant : 50 €
- Accompagnant : 20 €
- Exposants et sponsors : 1350 € HT. Contact : cetsis2017-relindus@sciencesconf.org

Repas de gala du 4 mai au soir :

- Enseignants universités, doctorants, exposants et sponsors : inclus dans l'inscription
- Autres enseignants, accompagnants : + 50 €

PARRAINAGES



(sous réserve d'accord)



1^{ère} Annonce

Enseignement des Technologies et des Sciences de l'Information et des Systèmes

CESTIS 2017

**Université du Maine
École Supérieure du Professorat et de l'Éducation**

3 au 5 mai 2017



Organisation, renseignements, inscriptions

<https://cetsis2017.sciencesconf.org/>



Contacts
cetsis2017@sciencesconf.org