

XV^{ème} SYMPOSIUM INTERNATIONAL D'IOSTE
« L'ÉDUCATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE POUR
LE DÉVELOPPEMENT, LA CITOYENNETÉ ET LA JUSTICE SOCIALE »



Yasmine Hammamet – Tunisie – 29 Octobre – 3 Novembre, 2012

PRÉAMBULE

Nous sommes heureux de vous inviter à participer au XV^{ème} Symposium International sur l'**Éducation Scientifique et Technique pour le Développement, la Citoyenneté et la Justice Sociale**, qui se tiendra à Yasmine Hammamet (29 Octobre – 03 Novembre, 2012).

Cette conférence est organisée par **EDIPS / ISEFC** en coopération avec l'**UVT, DISEMEF, FSB, CENAFFE, ATDSVT, ATDM**, et d'autres institutions et associations (voir ci-dessous la signification de ces acronymes).

Ce XV^{ème} Symposium International d'IOSTE permettra aux chercheurs de différents horizons et disciplines de présenter leurs travaux de recherche tout en explorant d'éventuelles collaborations avec des chercheurs et des professionnels en relation avec les différents secteurs de la recherche et de l'éducation. Notre objectif est de contribuer à l'évolution de la recherche et de l'éducation scientifique et technique tout en incitant et en suscitant des débats et des discussions significatifs.

IOSTE XV comportera un programme diversifié couvrant de nombreux domaines liés à l'éducation scientifique et technique (enseignement, apprentissage, formation, pratique, développement, programmes, réformes, situation, stratégies, innovations, évaluation, ..). Le programme comprendra également un large éventail d'activités destinées à faciliter l'échange d'expertise, d'expérience et de ressources entre chercheurs, éducateurs, professionnels et formateurs.

Les organisateurs invitent la présentation de travaux ou de réflexions de recherche à travers la soumission de résumés et d'articles portant sur l'une des neuf sections suivantes (**S1 à S9**), et ceci dans les contextes de l'enseignement et de la formation préscolaire, primaire, secondaire ou universitaire, aussi bien intra ou extra-scolaire, formel ou non formel:

THÉMATIQUES EN ANGLAIS		THÉMATIQUES EN FRANÇAIS	
S1:	Education for Sustainable Development, Human Rights and Health.	<i>Éducation versus développement durable, droits de l'homme et santé</i>	
S2:	Cultural, social and gender issues in STE	<i>Questions culturelles, sociales et de genre en EST</i>	
S3:	STE and religion	<i>EST et religion</i>	
S4:	ICT for equity and democracy in STE.	<i>Les TIC pour l'équité et la démocratie dans l'EST</i>	
S5:	Epistemology, History and Philosophy in STE	<i>Épistémologie, Histoire et Philosophie en EST</i>	
S6:	Socio-scientific issues in STE	<i>Questions socio-scientifiques dans les EST</i>	
S7:	Teacher training and teaching practices	<i>Formation des enseignants et pratique d'enseignement</i>	
S8:	Curricula, textbooks and media in STE	<i>Curriculum, manuels scolaires et médias en EST</i>	
S9:	Evaluation in STE	<i>Évaluation versus EST</i>	

DATES IMPORTANTES

Soumission des résumés Jusqu'au 1er Mars, 2012	Notification d'acceptation Jusqu'au 31 Mai 2012	Soumission des articles en version intégrale Juillet 2012
Early Registration Fees Before July 31, 2012	Late Registration Fees After July 31, 2012	Symposium dates October 29 - November 3, 2012

SOUSSION

Vous pouvez proposer:

- **Une communication orale** (30 minutes : présentation 20 min + discussion 10 min)
- **Des interventions coordonnées** (90 minutes: mini-colloque ou table ronde), avec des auteurs provenant d'au moins deux pays
- **Un poster**, qui sera en exposition durant tout le symposium. Il sera présenté oralement et discuté lors des sessions prévues à cet effet.

- Chaque participant ne peut être le premier auteur que d'une seule proposition (une communication orale, ou table ronde / mini-symposium, ou poster). Néanmoins, il/elle peut être co-auteur de plusieurs autres propositions.

- Chaque premier auteur est celui qui présente la communication (ou poster).

- **Pour chaque proposition, vous devez choisir l'une des neuf sections (S1 à S9), et soumettre soit un résumé et un synopsis de 3 pages seulement, soit un résumé ainsi que le document intégral.**

- Chaque proposition sera examinée par des referees. L'originalité de la proposition, sa relation avec le thème de la conférence, la clarté de ses objectifs, l'organisation et les approches préconisées seront des facteurs pris en compte dans la sélection finale du document.

Les propositions acceptées ne seront incluses dans les Actes du Symposium qu'après réception des frais d'inscription du premier auteur.

La mise en page et les recommandations pour la soumission des communications et des posters sont téléchargeables à partir du site Internet du symposium : <http://www.inedp.org/ioste-XV>.

Les propositions de communication devront être envoyées au plus tard le 1^{er} Mars, 2012, par e-mail (iosteXV@gmail.com) et par l'intermédiaire du système de soumission en ligne.

Il est à noter que les soumissions doivent être faites simultanément par le système de soumission en ligne et par e-mail. (Pour faciliter la gestion des fichiers, veuillez utiliser le modèle suivant pour nommer vos fichiers: Votrenom_Pays.doc ou Votrenom_Pays.docx ou Votrenom_Pays.rtf)

Pour plus de détails sur le symposium, vous pouvez consulter le site Internet:

<http://www.inedp.org/ioste-XV>

Veuillez diffuser ce message à toute personne qui pourrait-être intéressée par ce symposium.

Au nom de **IOSTE / EDIPS / DISEMEF / ISEFC / UVT** et de tous nos autres partenaires, nous sommes très honorés d'accueillir en Tunisie ce XV^{ème} symposium International et nous nous réjouissons à l'avance de vous voir parmi nous.

***IOSTE** (International Organization for Science and Technology Education); **EDIPS** (Laboratoire de recherche en éducation, didactique et psychologie); **ISEFC** (Institut Supérieur de l'Education et de la Formation Continue); **UVT** (Université Virtuelle de Tunis); **DISEMEF** (Ecole doctorale "Didactiques, Sciences de l'enseignement, Métiers de l'Education et de la Formation"); **FSB** (Faculté des sciences de Bizerte) ; **CENAFFE** (Centre National de Formation des Formateurs en Éducation de Tunisie); **ATDSVT** (Association Tunisienne de Didactique des Sciences de la Vie et de la Terre); **ATDM** (Association Tunisienne de Didactique des Mathématiques).*

Cordialement

MondherABROUGUI,

Contact: abrouguimondher@yahoo.fr

EDIPS - ISEFC - University Virtual of Tunis

Chair, Local XV IOSTE Symposium Organizing Committee

Website URL: <http://www.inedp.org>

Direct URL: <http://www.inedp.org/?conference=ioste-XV>

Organizing Committee Email: iosteXV@gmail.com

The THEME: “Science & Technology Education for development, citizenship and social justice” is expressed through 9 Strands (S1 to S9):

• **S1: Education for Sustainable Development, Human Rights and Health.**

Suggested topics

- Education for all.
- Citizenship education.
- ESD (Education for Sustainable Development) / Environmental education.
- Health education/ health promotion/Sex education.
- Ethics in STE

• **S2: Cultural, social and gender issues in STE**

Suggested topics

- Gender issues.
- Values and Ethics in STE.
- International comparisons.
- Student diversity and inclusive education.
- Political issues in STE.
- Indigenous Knowledge and Intercultural Education.
- Language problems / linguistic diversity
- Conceptions, science, justice and citizenship
- Science, Technology and Society.

• **S3: STE and religion.**

Suggested topics

- Nature of science, nature of religion.
- Science education versus religious education
- Science and religion: strategies for learning and teaching, teachers training, curriculum design.
- Science and Belief: alternative conceptions.
- Teaching religions or enrolling in a religion? Inside or outside school?

• **S4: ICT for equity and democracy in STE.**

Suggested topics

- Digital divide.
- ICT and e-learning in teacher development.
- Smart school and ICT-based education.
- Distance learning and blended learning.
- ICT learning and instructional design.
- Perspectives and educational programs beyond ICT

• **S5: Epistemology, History and Philosophy in STE.**

Suggested topics

- History and epistemology in mathematics, fundamental and applied sciences
- History and Philosophy of Biomedical and Health Education.
- Philosophy of Science: Modeling, complexity, prediction

• **S6: Socio-scientific issues in STE.**

Suggested topics

- Socio-scientific issues and cognitive process in formal and nonformal learning
- Using Socio-scientific issues for STE
- Education in science centres and museums
- Positioning arguments and controversies in STE

• **S7: Teacher training and teaching practices**

Suggested topics

- Teachers and trainers in science and technology: Policy, missions, training, roles, values and perspectives.
- Teaching STE versus conception and competence
- STE: Practices and didactic design

• **S8: Curricula, textbooks and media in STE**

Suggested topics

- Critical analysis of official programs and textbooks.
- Curriculum design and development in STE.
- Inter/intra / trans-disciplinary topics.
- Science, Media and Society

• S9: Evaluation in STE.

Suggested topics

- Assessment and ranking of schools and universities.
- Assessment dealing with learning, training and citizenship education
- Competency assessment.
- Social impact of assessment.
- Theory and practice of Assessment, Evaluation, Testing and Measurement.
- Evaluation of Educational Research.
- Educational Assessment Policies and System Monitoring.
- International comparative evaluations (PISA, TIMMS, ROSE,...)

XV IOSTE SYMPOSIUM WEBSITE DIRECT LINKS

» Emails - Courriel

Organizing Committee: iosteXV@gmail.com

» XV IOSTE International Symposium

<http://www.inedp.org/?conference=ioste-XV&schedConf=Thematic>

- Current conferences - Conférences en cours

<http://www.inedp.org/?conference=ioste-XV&schedConf=index&page=schedConfs&op=current>

» Call for Papers – (Appel à communications)

<http://www.inedp.org/?conference=ioste-XV&schedConf=Thematic&page=schedConf&op=cfp>

» Login - (Se Connecter)

<http://www.inedp.org/?conference=ioste-XV&schedConf=Thematic&page=login>

[Home](#) > [User](#) > [Author](#) > [Active Submissions](#) ([Page d'accueil](#) > [Utilisateur](#) > [Présentateur](#) > [Soumissions actives](#))

» Overview – (Vue d'ensemble)

<http://www.inedp.org/?conference=ioste-XV&schedConf=Thematic&page=schedConf&op=overview>

» Guideline for autors (pdf) - (Guide pour les auteurs (PDF))

<http://www.inedp.org/ioste-xv-files/Guideline-for-autors-loste-XV-Symposium.pdf>

» Papers Submissions - (Soumissions de Communications)

<http://www.inedp.org/?conference=ioste-XV&schedConf=Thematic&page=author&op=submit>

5 Steps : 1. START » 2. UPLOAD SUBMISSION » 3. ENTER METADATA » 4. UPLOAD SUPPLEMENTARY FILES » 5. CONFIRMATION

» My Profile – (Gestion de profil)

<http://www.inedp.org/?conference=ioste-XV&schedConf=Thematic&page=user&op=profile>

» Track Policies – (Politiques de section)

<http://www.inedp.org/?conference=ioste-XV&schedConf=Thematic&page=schedConf&op=trackPolicies>

» Program – (Programme)

<http://www.inedp.org/?conference=ioste-XV&schedConf=Thematic&page=schedConf&op=program>

» Presentations – (Présentations)

<http://www.inedp.org/?conference=ioste-XV&schedConf=Thematic&page=schedConf&op=presentations>

» Conference Schedule – (Calendrier des conférences)

<http://www.inedp.org/?conference=ioste-XV&schedConf=Thematic&page=schedConf&op=schedule>

» Registration – (Inscription)

<http://www.inedp.org/?conference=ioste-XV&schedConf=Thematic&page=schedConf&op=registration>

» Accommodation – (Hébergement)

<http://www.inedp.org/?conference=ioste-XV&schedConf=Thematic&page=schedConf&op=accommodation>

» Organizers and Partners – (Organisateurs et partenaires)

<http://www.inedp.org/?conference=ioste-XV&schedConf=Thematic&page=about&op=organizingTeam>

» Timeline – (Horaire)

<http://www.inedp.org/?conference=ioste-XV&schedConf=Thematic&page=schedConf&op=timeline>

» Notification mailing list : View – (Afficher)

<http://www.inedp.org/?conference=ioste-XV&schedConf=Thematic&page=notification>

» Mailing list Subscribe – (S'abonner)

<http://www.inedp.org/?conference=ioste-XV&schedConf=Thematic&page=notification&op=subscribeMailList>

» Log Out - (Fermer la session)

<http://www.inedp.org/?conference=ioste-XV&schedConf=Thematic&page=login&op=signOut>