

## **OBJET DU COLLOQUE**

Le colloque international

### **"Professeur de technologie, spécialité et formation ?"**

27, 28 et 29 janvier 2009

se déroulera à

l'Institut Universitaire de Formation des maîtres,  
Ecole interne de l'Université de Bretagne Occidentale,  
Site de formation de Rennes

**Ce colloque est l'initiative de l'AEET\* et de l'ANFTech\***

\*AEET : Association Européenne pour l'Education Technologique

\*ANFTech : Association Nationale des Formateurs de Technologie en IUFM

### **Objectifs**

En France, la mise en place du socle commun de connaissances et de compétences, l'expérimentation de l'enseignement intégré en 6ème de collège, la proposition de thèmes de convergence, l'organisation d'un pôle scientifique et technologique sont des modifications majeures de la scolarité obligatoire. Les successifs projets de programmes révèlent la transformation en cours de l'éducation technologique dans l'enseignement général (école, collège) et celle des actions professionnelles des professeurs de technologie, à une période de renouvellement du corps professoral. Ce contexte conduit à repenser cette spécialité fondamentalement associée à la discipline que les enseignants représentent et à laquelle ils sont identifiés.

Le colloque international vise à faire le point sur ces changements français et sur les transformations en cours dans d'autres pays. Pour les enseignants et les formateurs, il interroge également ce que ces évolutions impliquent.

À partir de la présentation et de la discussion de recherches et d'études, d'expériences et de travaux, de pratiques de formateurs et d'enseignants, de réflexions de groupes d'experts, de travaux de jurys (concours de recrutement des enseignants, validation de

formation), d'analyses comparées de maquettes de formations initiale et continue, ce colloque devrait permettre de tracer et de discuter les lignes d'évolution des métiers associés à l'éducation technologique.

Ce colloque intéresse les chercheurs, les formateurs d'enseignants, les inspecteurs, les enseignants et tous les responsables et experts du développement de l'éducation technologique dans les pays qui s'engagent dans une transformation.

### **Thèmes du colloque**

Trois thèmes permettront d'analyser et de discuter la spécialité des professeurs de technologie et plus largement des métiers de l'éducation technologique dans leur conception, leur exercice et leur formation. Sur ces points, il s'agira de situer les choix nationaux dans les évolutions internationales, d'analyser les intentions et les pratiques, et d'identifier les fondements et les tensions de cette spécialité dans ses multiples dimensions, à la fois éducatives, épistémologiques et sociales.

1. Les conceptions de l'éducation technologique et les conceptions correspondantes du métier d'enseignant ; les aspirations individuelles et collectives des professionnels de l'éducation technologique.
2. L'exercice du métier dans ses dimensions éducatives, matérielles, administratives et pédagogiques ; les missions et les responsabilités assurées dans les établissements ; les initiatives et les contraintes des pratiques dans la classe et hors de la classe ; le travail partagé et coordonné.
3. Les qualifications professionnelles des enseignants et les parcours de formation dans leurs architectures, leurs contenus ainsi que leur accompagnement.

## Comité Scientifique du colloque

Président du comité scientifique

Pr. Joël LEBEAUME - ENS Cachan - France

Pr Clare BENSON - University Centre England – Birmingham - Royaume Uni

Dr. Pascale BRANDT-POMARES - Université de Provence - Marseille - France

Pr. Jacques GINESTIÉ - Université de Provence - Marseille - France

Pr. Jean-Louis MARTINAND - ENS Cachan - France

Dr. Martine PAINDORGE - Université de Nancy II - France

Pr. Gérard SENSEVY - Université de Bretagne Occidentale - Rennes – France

Pr. Walter THEUERKAUF - Technical University - Braunschweig - Allemagne

Pr. Marc de VRIES - Delft University of Technology - Delft - Pays-Bas

## Comité d'organisation du colloque

Co-présidents du comité d'organisation

Dr. Alain CRINDAL, Secrétaire-trésorier AEET - ENS Cachan – France -

Serge RICHARD, Président ANFTech - Directeur du site IUFM de Quimper -

Jean-Yves GAULTIER, Responsable du service Recherche et développement - IUFM de Bretagne

Dominique LESCAR, Membre ANFTech - Responsable PLC1 technologie à l'UBS

Michel MARTINAT, IA-IPR, Coordonnateur Technologie collège - Académie de Rennes

Dr. Martine PAINDORGE, Secrétaire adjointe AEET - Université de Nancy II – France –

Corinne VALENTIN, Membre ANFTech - Responsable PLC2 technologie, site de Vannes

Stéphanie YVEN, Chargé de communication - IUFM de Bretagne

Mardi 27 janvier 2009		Mercredi 28 janvier 2009		Jeudi 29 Janvier 2009	
Accueil café <i>Registration coffee</i>		Accueil café <i>Registration coffee</i>		Accueil café <i>Registration coffee</i>	
9 h 30	<b>Accueil Registration</b>	9 h 15	Professeurs de technologie du bassin de formation de l'académie de Rennes	9 h	<b>Table ronde Round-Table conference</b>
10 h	<b>Ouverture du colloque * Conference opening*</b> <i>Présentation du colloque</i> <i>AEET- ANFTech Associations</i>		<b>Participants au colloque</b>		animée par J. Lebeaume <i>chairman</i> Recherches pour l'éducation technologique Researches for technology education
10 h 45	<b>Table ronde Round-Table conference</b> animée par J.-L. Martinand ? <i>chairman</i> Enseigner la technologie : diversités des contextes et des acteurs <b>Teaching technology : diversities of contexts and actors</b>	10 h 45	Pause café - <i>Coffee Break</i>	10 h 30	Pause café - <i>Coffee Break</i>
		11 h	<b>Visite des exposants Exposure visit</b>	10 h 45	<b>Ateliers : Thème 3/ Workshops Thème N°3</b>  Atelier <i>Workshop 1</i> Atelier <i>Workshop 2</i> Atelier <i>Workshop 3</i> Atelier <i>Workshop 4</i>
12h 45	Repas au restaurant Universitaire <i>Lunch</i>	12 h 45	Repas au restaurant Universitaire <i>Lunch</i>		
13 h 45	<b>Lancement des ateliers Thème 1 Workshops beginning Theme N°1</b>  Workshop <i>Atelier 1</i>  Workshop <i>Atelier 2</i>  Workshop <i>Atelier 3</i>  Workshop <i>Atelier 4</i>	13 h 45	<b>Ateliers Thème 2 Workshops Theme N°2</b>  Workshop <i>Atelier 1</i>  Workshop <i>Atelier 2</i>  Workshop <i>Atelier 2</i>  Workshop <i>Atelier 4</i>	12 h 45	Repas au restaurant Universitaire <i>Lunch</i>
		15 h 30	Pause café <i>Coffee Break</i>	14 h	<b>Restitution des travaux d'atelier :</b>  <b>Workshops restitutions</b>  Échange avec les responsables d'ateliers ; bilan et perspectives
15 h 45	Pause café <i>Coffee Break</i>	15 h 45	<b>Visite des exposants Exposure visit</b>		Animée par Jean-Louis Martinand
16 h	Conférence  Margarita Pavolva (provisoire) <i>Technoogy education and substainable development</i>	16 h 15	Conférence  Joël Lebeaume Curriculums, Disciplines et Spécialités	15 h 00	<b>Clôture Conference closing</b> <b>Fin du colloque</b>
17h		17 h 30	<b>Cocktail</b>		

\* AEET : Joël Lebeaume, ANFTech : Serge Richard

\* IUFM Rennes: Daniel Seguin

\* IA IPR Académie de Rennes: Michel Martinat

### **Ateliers Thème 1 : LA TECHNOLOGIE ET SES ACTEURS**

Les conceptions de l'éducation technologique et les conceptions correspondantes du métier d'enseignant ; les aspirations individuelles et collectives des professionnels de l'éducation technologique.

- 1 Aspirations des enseignants de technologie
- 2 La technologie parmi les autres enseignements, découverte des métiers, éducation au développement durable
- 3 Formation et formateurs
- 4 Rôle des associations d'enseignants de technologie

### **Ateliers Thème 2 : L'EXERCICE DU MÉTIER**

L'exercice du métier dans ses dimensions éducatives, matérielles, administratives et pédagogiques ; les missions et les responsabilités assurées dans les établissements ; les initiatives et les contraintes des pratiques dans la classe et hors de la classe ; le travail partagé et coordonné.

- 1 Les activités de l'enseignant de technologie
- 2 TIC et technologie
- 3 Parcours professionnels
- 4 Problématiques de formation continue

### **Ateliers Thème 3 : ENJEUX DIDACTIQUES**

Les qualifications professionnelles des enseignants et les parcours de formation dans leurs architectures, leurs contenus ainsi que leur accompagnement.

- 1 Formation et didactiques
- 2 Formation et certifications universitaires
- 3 Recherches en didactique de la technologie
- 4 Innovations et ressources éducatives

## INFORMATIONS SUR CE COLLOQUE

Toutes les informations, inscriptions, communications et questions se trouvent sur le site :

<http://esuptest.bretagne.iufm.fr/prof-techno/index.jsp>

Nous vous rappelons ici l'essentiel

\* Le lieu du colloque

Le colloque se tiendra à l'Institut Universitaire de Formation des Maîtres de Bretagne – Ecole interne de l'Université de Bretagne Occidentale – Site de formation de Rennes – 153, rue Saint Malo – 35043 Rennes Cedex - France

\* La restauration

Les frais de restauration sont à la charge des participants. Pour les déjeuners, le restaurant universitaire, situé à proximité, est disponible.

Pour les dîners, il y a de nombreux restaurants dans le centre-ville

\* Transports, accès et hébergement

(voir sur le site)

Nous vous proposons une liste d'hôtels. Il vous appartient d'effectuer votre ou vos réservations. Pour d'autres informations sur les possibilités d'hébergement à Rennes, voir le site de l'office de tourisme de Rennes

\* Les langues de travail

Langues d'intervention dans le colloque : français - anglais.

Les présentations seront faites dans l'une des deux langues (avec un support de communication en anglais pour les présentations en français, en français dans les autres cas.)

\* Objectif

C'est un colloque qui a pour objectif de discuter des thèmes présentés par des acteurs de la recherche et des témoignages de formateurs, de professeurs en formation ou en activité, ainsi que de leurs associations représentatives.

Le public attendu :

1. Des experts et membres de commission de rédaction de programmes
2. Des personnels des corps d'inspection disciplinaires de 1er degré et du 2d degré

3. Des formateurs académiques d'IUFM en formation initiale et continue de professeurs de technologie
4. Des experts internationaux en éducation technologique
5. Des chercheurs universitaires
6. Des professeurs de technologie de l'académie de Rennes (action de formation continue à public désigné proposé par l'IA-IPR)

## DEPOT DES COMMUNICATIONS

Elles se font sur le site.

Vous déposez un document dans l'un des formats suivants : OpenDocument (OpenOffice version2, .odt), Microsoft Office (.doc ou .rtf), comportant, en français :

- Un titre
- Le numéro du thème dans lequel vous souhaitez intervenir
- Un résumé de 1500 signes maximum espaces non compris (15 à 20 lignes, police : Times caractères 12),
- 5 mots-clés

La date limite d'envoi des communications est le 30 juin 2008

L'envoi se fait sous deux formes :

1. électronique par le biais de cette interface de dépôt
2. format papier à l'attention de Jean-Yves Gaultier  
IUFM de Bretagne Service de la Recherche et du Développement  
153, rue Saint Malo  
35043 Rennes Cédex  
France

L'acceptation des communications par le conseil scientifique sera formulé au plus tard le 15 octobre 2008

Le texte de la communication sera déposé au moment du colloque ou envoyé aux organisateurs au plus tard le 28 février, 20 000 signes maximums, photos, dessins, graphiques compris.