

# Colloque..... **ePrep2004** .....Workshop

**6 et 7 mai 2004**

**Institut National des Télécommunications  
Evry**

*Les technologies de l'information  
au service du rayonnement et du développement  
des classes préparatoires aux grandes écoles  
et des formations équivalentes*

**Placé sous le haut patronage du Ministre  
de l'Education nationale,  
de l'Enseignement supérieur  
et de la Recherche**



APHEC



UPA

UPLS



## Aperçu général du Programme

### Jeudi 6 mai 2004

- 09:00 *Accueil des participants*
- 10:00 Séance plénière d'ouverture présidée par **Johan YEBBOU**, Président de l'UPS
- Discours d'ouverture du colloque  
**Michel LARTAIL**, Directeur de l'INT
- D'ePrep 2002 à ePrep 2004  
**Nathalie VAN DE WIELE**, responsable du Colloque ePrep
- Le point de vue de la Commission européenne  
**Horst FORSTER**, Directeur à la DG Société de l'information, Commission européenne
- 11:00 *Pause-Café*
- 11:30 Le point de vue d'une grande école  
**Nicolas MOTTIS**, Directeur de l'ESSEC
- Le point de vue des autres formations de premier cycle  
**Pierre JARRAUD**, L'UTÉS, Université Pierre et Marie Curie, Paris 6
- 12:10 *Déjeuner*
- 14:00 - 18:00 Travail en ateliers
- Atelier 1: Equipements et ressources
  - Atelier 2: Espace numérique fédérateur pour les CPGE
  - Atelier 3: L'ouverture à l'international
  - Atelier 4: Formation et information
  - Atelier 5: Contenus
  - Atelier 6: Prospective
- 18:15 - 19:15 *Cocktail et remise du Trophée ePrep 2004 par Manuel VALLS, Maire d'Evry*

### Vendredi 7 mai 2004

- 09:00 Poursuite du travail en ateliers et préparation des synthèses pour chaque atelier
- 12:00 *Déjeuner*
- 13:30 - 16:30 Séance plénière de clôture présidée par **Nathalie VAN DE WIELE**, responsable du Colloque ePrep
- Compte rendu du travail des ateliers par les rapporteurs
- Table-ronde des Présidents d'unions et associations de professeurs de CPGE
- Johan YEBBOU**, Président de l'UPS
  - Christian VAUTHIER**, Président de l'ADEPPT
  - Philippe HEUDRON**, Président de l'APHEC
  - Pierre LAUMOND**, Président de l'APPLS
  - Jean-François BEAUX**, Président de l'UPA
  - Jean DUCHESNE**, Président de l'UPLS
  - Norbert PERROT**, Président de l'UPSTI
- Discours d'ouverture du colloque  
**Christian MARGARIA**, Président de la Conférence des grandes écoles

# Programme des Ateliers

## Atelier 1 : Equipements et ressources

*Le développement des TICE en CPGE dépend en grande partie des moyens dont disposent les professeurs et leurs étudiants, dans les établissements et chez eux. Moyens techniques (ordinateurs et périphériques, connexions à l'Internet, réseaux informatiques des établissements, etc.) mais aussi moyens humains (gestion et maintenance des parcs informatiques par exemple). Une enquête est réalisée tous les 2 ans par la Commission TICE inter-Unions, auprès des professeurs de CPGE, pour bénéficier d'indicateurs précis et fiables. Des initiatives pilotes sont par ailleurs développées dans les établissements et constituent des référentiels intéressants. Au cours de cet atelier, les présentations et les débats permettront de faire le point sur les besoins, l'état et les perspectives en termes d'équipements et de ressources, et sur les solutions pilotes actuelles.*

Rapporteur : **Claudine RUGET**, Inspecteur général de l'Education nationale, Groupe des mathématiques

## Atelier 2 : Espace numérique fédérateur pour les CPGE

*Le projet de développement d'un Espace numérique fédérateur pour les CPGE et les formations équivalentes (ENF-CPGE), en continuité avec l'actuel portail [www.prepas.org](http://www.prepas.org), est directement issu des conclusions du Colloque international ePrep 2002. Il a pour vocation d'offrir aux professeurs, étudiants et personnels d'établissement les fonctionnalités qu'ils peuvent attendre d'un tel site portail (informations pratiques sur les CPGE et les formations équivalentes, procédures d'inscription, information et formation aux TICE, contenu pédagogique, etc.). La Commission TICE inter-Unions a réalisé l'étude de faisabilité de ce projet fin 2002 et remis cette étude au Ministère de l'Education nationale. Le Ministère a fait de ce projet une de ses priorités mi-2003. Au cours de cet atelier, un bilan précis sera fait de l'état et des perspectives du projet ENF-CPGE, d'autres présentations venant, par des visions et des solutions, compléter ce bilan.*

Rapporteur : **Marie-Christine MONGET**, Enseignant-chercheur, Institut National des Télécommunications (INT)

## Atelier 3 : L'ouverture à l'international

*Les perspectives des TICE dans les CPGE ne se limitent bien entendu pas à la Métropole. Des CPGE existent également dans les DOM-TOM mais aussi en Algérie, en Côte d'Ivoire, au Maroc, en Tunisie, en Turquie, au Vietnam, etc. Au-delà, des questions sont posées par l'harmonisation européenne (système LMD, attribution des crédits ECTS). Enfin "on peut penser à ouvrir des CPGE dans les pays qui commencent à être intéressés par le système des classes préparatoires, mais on peut aussi accueillir en France un nombre important d'étudiants étrangers. On pense à la Chine et à certains pays de l'Est." (circulaire de l'UPS, novembre 2003). Au cours de cet atelier, différents témoignages viendront éclairer la question de l'ouverture à l'international et les perspectives à court ou moyen terme.*

Rapporteur : **Christine VANOIRBEEK**, Responsable du groupe de recherche MEDIA, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)

## Atelier 4 : Formation et information

*Une formation et une information, complètes et de qualité, des professeurs, des étudiants et des personnels d'établissements, est un facteur important de développement des TICE en CPGE. De nombreuses initiatives se sont développées ces dernières années afin de répondre à ce besoin, parmi lesquelles plusieurs menées par la Commission TICE inter-Unions, mais aussi les stages de formation proposés par le groupe LIESSE, et ceux proposés par les Académies et les IUFM. Au cours de cet atelier, les présentations et débats permettront de faire un point précis sur les besoins actuels, les initiatives en cours et les perspectives à court ou moyen terme.*

Rapporteur : **Marie REYNIER**, Directrice de l'ENSAM, Présidente de la Commission amont de la Conférence des grandes écoles (CGE)

## Atelier 5 : Contenus

*Les nouvelles technologies sont catalyseurs de changement : on a vu ces dernières années, à travers de nombreux projets pilotes, se dessiner une nouvelle pédagogie ayant à son service des technologies toujours innovantes. Se pose alors la question: quels nouveaux contenus et quelle scénarisation pédagogique pour ces nouveaux contenus? Cette question concerne l'enseignement en présentiel dans les CPGE, mais aussi l'aide à distance qui peut être fournie aux étudiants en prolongement de cet enseignement en présence, et bien sûr l'enseignement à distance destiné aux étudiants dans l'impossibilité de suivre une CPGE de proximité. Ces questions seront abordées et débattues au cours de cet atelier.*

Rapporteur : **Pierre ABOU**, Directeur de l'Institut de Lyon du CNED

## Atelier 6 : Prospective

*« Notre civilisation est comparable à une voiture qui roule de plus en plus vite sur une route inconnue lorsque la nuit est tombée. Il faut que ses phares portent de plus en plus loin si l'on veut éviter la catastrophe » (Gaston Berger, prospectiviste). C'est pour mieux identifier les actions qu'elle pouvait développer pour les années à venir afin de favoriser et généraliser l'usage pédagogique des TICE en CPGE, que la Commission TICE a décidé, en septembre 2003, d'entamer une réflexion prospective, se proposant plus particulièrement de réfléchir à ce que pourrait être, en 2008, la journée d'un professeur de CPGE qui tirerait le plus grand profit de ce que seront alors les TICE. Au cours de cet atelier, les résultats de ces travaux seront présentés et débattus. Des contributions viendront compléter le débat afin de dégager des pistes précises et solides pour les années à venir.*

Rapporteur : **Yolainr BOURDA**, Professeur à Supélec

## Objectifs du Colloque ePrep 2004

Le Colloque ePrep 2002 avait rassemblé à Sophia Antipolis près de 170 participants, donc 90 professeurs de classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE).

Au même titre que son édition 2002, le Colloque ePrep 2004 sera une occasion unique de :

- découvrir les plus récentes initiatives des professeurs de CPGE et des établissements dans le domaine des TICE (technologies de l'information et de la communication pour l'enseignement),
- partager informations et expériences,
- travailler ensemble à des solutions d'avenir fédératrices et contribuant au développement et au rayonnement de l'enseignement en CPGE.



Les participants au Colloque ePrep 2002

## Lieu du Colloque

Le Colloque international ePrep 2004 se tient à l'Institut National des Télécommunications (INT), 9 rue Charles Fourier à Evry dans l'Essonne, près de Paris (Téléphone : 01 60 76 40 40).

L'INT est facilement accessible à pied des gares Evry-Courcouronnes et du Bras de Fer (Ligne D du RER).

## Conditions d'accès au Colloque

L'accès au Colloque ePrep est réservé aux professeurs de CPGE et des formations équivalentes, et aux organismes susceptibles d'apporter une contribution utile à la réflexion et au développement d'actions sur le thème du colloque.

## Partenaires du Colloque

Le Colloque ePrep 2004 est organisé par l'Association ePrep, sous l'égide de l'Union des Professeurs de Spéciales (UPS), avec le soutien de toutes les unions et associations des professeurs de CPGE :

- l'Association De Promotion des classes Préparatoires option Technologie (ADEPPT),
- l'Association des Professeurs en classes préparatoires Economiques et Commerciales (APHEC),
- l'Association des Professeurs de Première et de Lettres Supérieures (APPLS),
- l'Union des Professeurs de CPGE Agronomiques, géologiques et vétérinaires (UPA),
- l'Union des Professeurs enseignant les disciplines Littéraires dans les classes préparatoires Scientifiques (UPLS),
- l'Union des Professeurs de Sciences et Techniques Industrielles (UPSTI).

Il bénéficie également du soutien précieux de la Conférence des Grandes Ecoles, du Centre National d'Etudes à Distance (CNED), de l'Institut National des Télécommunications (INT), de l'Ecole Supérieure des Sciences Economiques et Commerciales (ESSEC), de l'Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique (INRIA), de la Ville d'Evry, de Wolfram Research et de Promethean.

## Comité de pilotage

Le Comité de pilotage du Colloque international ePrep 2004 est constitué des 17 membres de la Commission TICE inter-Unions des professeurs de CPGE :

Luc Albert	UPS	Jacques-A. Hassenforder	APHEC	Catherine Taconet	UPLS
Emmanuel Amiot	UPS	Bruno Jauffroy	UPS	Michelle Tribet	UPA
Emmanuèle Blanc	APPLS	François Marcy	UPS	Nathalie Van de Wiele	UPS
Vincent Crespel	UPSTI	Louis Mouton	APHEC	Christian Vauthier	ADEPPT
Francis Dorra	UPS	Michel Oury	UPSTI	Johan Yebbou	UPS
Yvon Gaignebet	UPSTI	Valéry Prévost	UPA		

## Actes du Colloque

Les conclusions des rapporteurs d'atelier, ainsi que l'ensemble des présentations en ateliers et en séances plénières, seront mises en ligne pour le vendredi 28 mai 2004 sur :

[www.ePrep.org](http://www.ePrep.org)