



**Séminaire de formation
destiné aux personnels de direction et d'inspection**
proposé dans le cadre du partenariat entre l'École supérieure de l'éducation nationale
(ESEN) et l'*European School Heads Association* (ESHA)
les 10 et 11 mai 2007, à l'ESEN et au Futuroscope
comité d'organisation : Nelly Guet, Gérard Torchet, Françoise Martin-Van der Haegen.

**La diffusion de la culture scientifique et technique en Europe :
une mission accomplie par des personnels de direction
en Finlande et en France**

Programme

Jeudi 10 mai 2007

matin

9 h 45-10 h 00 *Accueil* : Françoise Martin-Van der Haegen (ESEN)
 Nelly Guet (ESHA)

10 h 00-13 h 00 *Conférences suivies d'un échange avec les stagiaires*
 Modérateur : Françoise Martin-Van der Haegen

10 h 00-11 h 30 *La culture scientifique et technique, contours et modes de diffusion,*
 Gérard Torchet, professeur des universités honoraire,
 IUFM de l'académie de Versailles.
 Présentation du séminaire

11 h 30-13 h 00 *L'exemple finlandais,*
 Hannu Salmi, Professeur, Directeur de recherche et développement, Heureka, Centre finlandais de sciences : projet «*Hands on, Brains on*».

13 h 00-13 h 15 *Présentation de la bibliothèque et du site internet de l'ESEN*
 David Guillemin

13 h 15-14 h 30 *Déjeuner à l'ESEN*

après-midi

14 h 30-16 h 30 *Quatre ateliers* introduits par un court exposé réalisé par une personne engagée dans des actions relatives au thème de l'atelier.

1. Partenariats avec les associations

Delphine Nguyen, Association française d'astronomie

2. Partenariats avec les musées scientifiques

Laura Klockars, Ecole de Espoo, Finlande

3. Partenariats avec les collectivités locales

Béatrice Vélard, chargée de mission Culture scientifique, Conseil général de l'Essonne

4. Partenariats avec les universités

François Dulieu, maître de conférences à l'université de Cergy-Pontoise

- 16 h 30-16 h 45** *Pause*
- 16 h 45-17 h 45** *Mise en commun* sous forme d'affiches élaborées en atelier et présentées par les animateurs d'ateliers.
Modérateur : Nelly Guet
- 18 h 00** *Départ pour le Futuroscope*
- 20 h 00 :** *Dîner à l'ESEN*
- 22 h 15 :** *Spectacle au Futuroscope*

Vendredi 11 mai 2007

matin

- 9 h 00-11 h 00** *Trois ateliers* introduits par un court exposé réalisé par une personne engagée dans des actions relatives au thème de l'atelier
- 5. Responsabilisation des enseignants et des élèves**
Ulrica Grankvist-Nybacka, proviseur finlandais, École européenne de Luxembourg
- 6. « La science autrement » Formation et motivation des enseignants et des élèves**
Sylvie Eskenazi, professeur de collège en Essonne,
et **Gilles Bogaert**, chercheur à l'École Polytechnique
- 7. « Les filles et les sciences : un problème ? »**
Véronique Lizan, maître de conférences à l'IUFM Midi-Pyrénées

11 h 00-11 h 15 *Pause*

- 11 h 15-12 h 15** *Mise en commun* sous forme d'affiches élaborées en atelier et présentées par les animateurs d'ateliers
Modérateur : Nelly Guet

12 h 15-13 h 30 *Déjeuner à l'ESEN*

après-midi

- 13 h 30-14 h 15** *Conférence :* *Formation et orientation des élèves*,
Brigitte Legentilhomme, Conseillère d'Orientation Psychologue,
et **Michel Coeur d'acier**, Délégué Régional Adjoint,
ONISEP Poitou-Charentes.

- 14 h 15-15 h 15** *Table-ronde franco-finlandaise : Perspectives européennes*
Modérateur : Nelly Guet

15 h 15 *Fin du séminaire*

15 h 30 *Départ des navettes pour la gare*