

**Le département Sciences humaines, économie, gestion, finance (SEGF)
de l'Ecole nationale des ponts et chaussées (ENPC)
organise une journée thématique**

Stratégies concurrentielles et manipulations d'information : <i>l'« intelligence économique » en question</i>
--

**vendredi 15 décembre 2006
ENPC-Champs**

L'intelligence économique est un effort pour comprendre et influencer sur l'environnement économique ou l'état de la technologie. Elle s'articule, dans son acception légale, autour de trois axes :

- protéger et enrichir l'information ;
- protéger un système d'information et de décision ;
- protéger le patrimoine d'une entreprise, d'un laboratoire ou d'un pays.

Cette journée thématique vise une meilleure compréhension des processus et enjeux liés à la sécurité de l'information, des mécanismes de déstabilisation et manipulations stratégiques.

Conférence introductive par le président de séance :

« Définition et perspectives de l'intelligence économique »

M. Bernard Esambert

Président de l'Académie d'Intelligence économique, membre du Collège de l'Autorité des Marchés Financiers.

8h30-9h45 : L'Ecole des Ponts et Chaussées, maître en espionnage scientifique

L'Ecole royale des Ponts et Chaussées, devenue nationale ou impériale, a été un acteur ignoré de l'espionnage scientifique. La reconstitution des faits montre que la structuration d'une opération d'espionnage a peu changé en deux siècles et que le « modèle ERPC » a été repris par d'autres. Elle permet aussi de retracer en matière d'interception des courriers, le fil reliant les *cabinets noirs* du XVIIIème siècle au réseau planétaire ECHELON d'écoute des télécommunications : organisation, objectifs, culture.

Intervenant : Philippe Laurier, auteur et chercheur en intelligence économique.

10h00-11h15 : Etat des lieux des fragilités informatiques

La professionnalisation des intrusions informatiques, à des fins de copies et destructions de données ou de prise de contrôle d'ordinateurs, nécessite de connaître les protections possibles.

Intervenants : Stanislas de Maupeou, Secrétariat Général à la Défense Nationale : Intrusions sur des systèmes, risques de chevaux de Troie, de virus, risque de prise de contrôle d'ordinateur, comment se protéger ? Les acteurs français de la sécurité des systèmes informatiques.

Robert Erra, spécialiste du chiffrement, professeur en sécurité informatique à l'ESIEA-mssis : présentation de plusieurs cas d'intrusion dans des systèmes informatiques.

11h30-13h00 : les fragilités individuelles et collectives

« L'ingénierie sociale », ou technique de compréhension voire d'utilisation des fragilités humaines, est utilisée de manière grandissante par les entreprises dans le jeu concurrentiel. Comment détecter et gérer ces risques ? Quelle organisation adopter pour une entreprise ou un laboratoire ? Regard sur les principales méthodes de subornation, les soutiens et préventions possibles. L'un des leviers principaux concerne l'utilisation ou la création d'un état de solitude chez les personnes visées. A contrario, comment les entreprises détectent, préviennent et gèrent ces situations, tant sur leurs sites qu'en déplacement ?

Intervenants :

Conférence de Philippe Laurier, chercheur en intelligence économique : « Typologie et illustration des fragilités ».

Table ronde sur les ingénieurs expatriés, la sécurité des personnes à l'international et le maintien du contact :

Animateur : Marc Mathias, officier de réserve de la Gendarmerie, Chargé de mission à l'IERSE (Centre d'Enseignement Supérieur de la Gendarmerie).

Géraldine Escalles, Ministère des Affaires étrangères, sous direction de la sécurité des personnes.

Jean-François Laugerette, responsable de la sécurité/sûreté pour le groupe de BTP Vinci.

Un spécialiste de la sécurité des expatriés, du groupe Atlantic Intelligence.

Xavier de Savignac, ancien ingénieur en chef à GTM International.

14h00-16h00 : Etudes de cas au choix

I/ Manipulations économiques à grande échelle

La *main invisible* suppose une information sans distorsion ni manipulation et des acteurs économiques respectant des règles comportementales éthiques. Etude de contre-exemples, de leur mode opératoire et de leurs conséquences socio-économiques : manipulations financières et boursières ; marché des matières premières (manipulation des cours du pétrole à des fins géostratégiques : quel usage de la presse ? l'instrumentalisation de l'opinion publique, les relais institutionnels, l'impact sur les cours et sur la stratégie des entreprises concernées).

Intervenants :

- « Du bon usage de la rumeur dans la manipulation des cours du secteur pétrolier », Philippe Laurier.

- « La corruption : de la manipulation au conflit d'intérêt dans les délits d'initiés », par M. Noël Pons, Conseiller du Service central de prévention de la corruption, Ministère de la justice, auteur de *Cols blancs et mains sales. Economie criminelle, mode d'emploi.*

II/ La désinformation scientifique

L'information scientifique est susceptible de captations ou de manipulations. Dans le secteur des matériaux, une récente désinformation concernant le mercure rouge illustre les enjeux et les méthodes.

Intervenants

Président de séance : Abel Farnoux, ancien Conseiller spécial à Matignon.

Table ronde sur le mercure rouge :

Général (2S) Jean Guyaux, ancien conseiller scientifique de la DST.

Henri Lehn, ingénieur spécialiste des transferts de technologies avec les pays de l'Est.

Conférence de Remy Kauffer, écrivain et journaliste enseignant à Sciences-Po Paris : « La désinformation, arme de guerre industrielle ».

Inscription à l'une des études de cas [par mail](mailto:josiane.nieto@mail.enpc.fr) auprès de Josiane Niéto (josiane.nieto@mail.enpc.fr, 01 64 15 39 70, bureau Vicat 229) **avant le 8 décembre 2006**