

Les premiers Ateliers sur la contradiction

Une nouvelle force de développement en science et société

École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne, 19-21 Mars 2009

Les contradictions sont au cœur des réflexions et actions de la société actuelle en questionnement sur son développement économique, culturel ou environnemental. Il nous a donc semblé important d'organiser de premiers ateliers sur cette thématique permettant ainsi de confronter divers regards d'historiens, économistes, philosophes, scientifiques..., et d'engager le débat.

Ces premiers Ateliers sur la contradiction se tiendront à l'École nationale supérieure des mines de Saint-Etienne et au Musée d'Art moderne de Saint-Etienne métropole, du 19 au 21 Mars 2009. Soixante à soixante-dix participants sont attendus qui débattront sur les différents aspects de la contradiction.

Quarante communications orales prévues, regroupées en 6 grandes sessions :

- A1. Philosophie des sciences, logique, épistémologie
- A2. Philosophie et histoire des sciences, physique
- B1. Théâtre, littérature, création
- B2. Arts plastiques, design, création
- C. Politique, action, développement durable, sciences humaines et sociales
- D. Religions, croyances, société

Les orateurs annoncés viennent de France, ainsi que du Canada, du Brésil, de Suisse, du Portugal, d'Italie et d'Algérie.

Quatre conférences invitées aborderont les sujets suivants :

- Contradiction et logique (Edgar Morin, Paris),
- Les différences entre contradiction, antinomie et dualité, du point de vue de la physique et sur l'usage que l'on peut en faire (Jean-Marc Lévy-Leblond, Nice),
- De l'importance des résultats négatifs : Gödel, Poincaré et la contradiction (Giuseppe Longo, Paris),
- Contradiction, logique du tiers inclus et niveaux de Réalité (Basarab Nicolescu, Paris).

La conférence d'Edgar Morin sera ouverte au grand public (Jeudi 19 Mars à 17h à l'École des mines, 158 cours Fauriel, Saint-Étienne).

Les étudiants de l'Institut National des Sciences Appliquées (INSA) de Lyon joueront une pièce de théâtre et les étudiants de l'École des mines de Saint-Etienne présenteront des séquences vidéo et audio préparées pour les ateliers. La matinée du 21 Mars se déroulera au Musée d'Art Moderne de Saint-Etienne Métropole.

Résumés, compléments d'information et inscriptions en ligne sur www.emse.fr/aslc09

Contact et renseignements : Bernard Guy - guy@emse.fr - 04 77 42 01 64 / 04 77 42 00 66

Grandes lignes du programme

| Jeudi 19 Mars | Vendredi 20 Mars | Samedi 21 Mars (au Musée d'Art Moderne) |
|--|--|---|
| Session A1 (philosophie des sciences, logique, épistémologie) Conférence G. Longo | Session C (politique, action, développement durable, sciences humaines et sociales) Section A2 | Session B2 (arts plastiques, design, création) Conférence B. Nicolescu |
| Session B1 (théâtre, littérature, création) Conférence E. Morin | Session A2 (philosophie et histoire des sciences, physique) Session D (religions, croyances, société) Conférence JM Lévy-Leblond | Visite du musée d'art moderne |
| Cocktail de bienvenue à l'École des mines | Repas à la Jasserie (Pilat) | |