

www.emse.fr

## Communiqué de presse

Christine Fortunier  
Responsable du service communication  
Tel +33 (4)77 42 0050  
[cfortunier@emse.fr](mailto:cfortunier@emse.fr)

Bernard Guy  
Enseignant chercheur  
Tel + 33 (0)477 42 0164  
[guy@emse.fr](mailto:guy@emse.fr)

Depuis quelques années, des enseignants et des chercheurs mènent une réflexion sur le système de pensée proposé par Aristote pour construire la connaissance du monde, et toujours en vigueur au XXI<sup>e</sup> siècle.

Convaincus que d'autres schémas de pensée devraient être pris en compte, ils ont initié des débats dont l'école des mines de Saint-Étienne s'est trouvé rapidement le centre. Cette année, Telecom Saint-Etienne s'est largement associée aux réflexions, étendant ainsi le cercle des contradicteurs.

**Les deuxièmes ateliers sur la contradiction (ASLC 2011) sont organisés les 17, 18 et 19 mars 2011 à l'école nationale supérieure des mines de Saint-Étienne et à Telecom Saint-Étienne, en partenariat avec la cité du design et l'école centrale de Lyon.**

Pourquoi la notion de Contradiction fait-elle débat ?

La pensée occidentale est marquée par la philosophie d'Aristote pour qui la contradiction doit être chassée de notre discours sur le monde. Or, depuis quelques dizaines d'années, un besoin se fait sentir d'une pensée différente qui compose avec la contradiction. Les raisons en sont multiples : évolution des idées en physique ; ouverture de l'occident à des pensées alternatives, en particulier celle de la Chine traditionnelle qui cherchait en toute chose l'alliance des contraires...

Pourquoi un tel intérêt pour la contradiction à l'École des mines de Saint-Étienne ?

En tant qu'école d'ingénieurs, les 'Mines de Saint-Étienne' est un lieu naturel de transversalité et de confrontation entre sciences dures et sciences humaines et sociales, formant des jeunes aussi bien aux disciplines scientifiques qu'aux relations humaines dont la compréhension est fondamentale pour le monde de l'entreprise. L'école s'est par ailleurs engagée depuis plusieurs années sur la voie d'un mode d'apprentissage par l'action qui implique un engagement des étudiants qui deviennent davantage acteurs de leur formation et par conséquent de leur avenir.

Les thématiques des deuxièmes ateliers de la contradiction :

- la contradiction dans l'action publique, en particulier celle des ingénieurs : les décisions de l'ingénieur sont à la croisée des contraintes induites par les commanditaires, les protocoles scientifiques et techniques et celles du bien supposé des bénéficiaires (exigence de développement durable en particulier) ;
- le design : la mise en forme des idées, compris comme un état d'esprit, une discipline qui cherche à harmoniser l'environnement humain, réputé comme principal facteur d'humanisation des techniques ;
- la contradiction dans les cultures non marquées par la philosophie grecque.

Les ateliers de la contradiction : mode d'emploi

L'école des mines et Telecom Saint-Etienne accueilleront la plupart des événements dont les conférences gratuites ouvertes à tous de Michel Le Guern (jeudi 17 mars de 11h30 à 12h45 dans l'amphi F1 de l'école des mines, 158 cours Fauriel) et celle du philosophe sinologue François Jullien (vendredi 18 mars, de 17h à 19h30 amphi J021 à Télécom Saint-Etienne, 25 rue de Dr Rémy Annino à Saint-Étienne). Aucune inscription n'est nécessaire.

Pour le reste, les inscriptions sont ouvertes sur le site web : <http://aslc2011.emse.fr>.

Un tarif comprend toutes les sessions, les repas, la fourniture des actes ainsi que l'accès à la pièce « Les pieds qu'on a dans la tête » donnée à La Rotonde par la Compagnie « Les ateliers du spectacle » le jeudi 17 mars à 18 h 30. Ce spectacle tente de mettre à jour, avec poésie, humour et intelligence, l'obscur mystère qui relie l'homme, les choses et les mathématiques.

Les doctorants et étudiants inscrits pourront accéder gratuitement à toutes sessions tandis qu'un tarif très attractif est proposé à chacun pour suivre l'ensemble des débats.

Le 7 mars 2011