

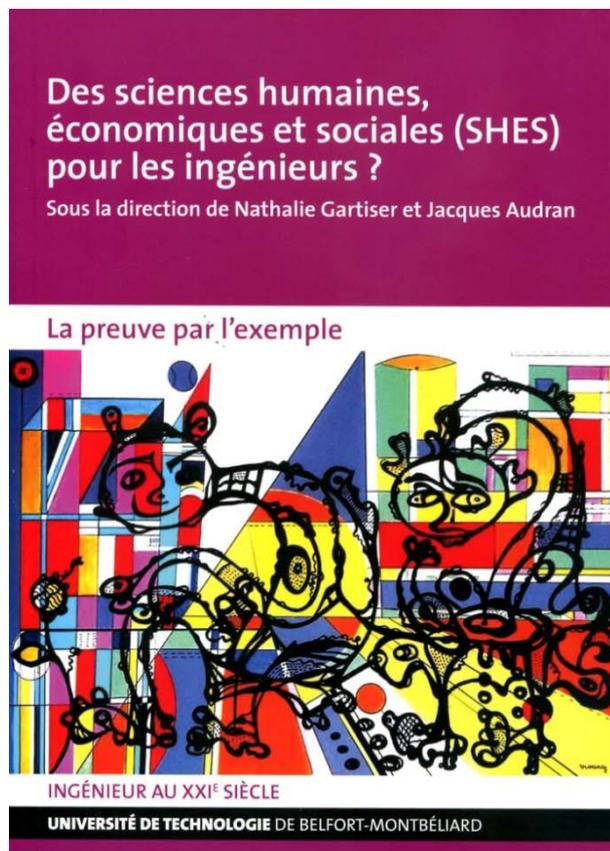
Colloque INGENIUM –Est le 9 novembre 2016, 9 h 00 – 17 h 30

à l'INSA de Strasbourg, 24, Bd de la victoire, 67084 Strasbourg Cedex

A l'occasion de la sortie de son ouvrage, l'association Réseau INGENIUM et son antenne locale INGENIUM-Est, avec le concours de l'ECPM et de l'INSA de Strasbourg, a le plaisir de vous inviter à une journée de réflexion et d'échange sur :

Les Sciences Humaines, Economiques et Sociales dans les formations d'ingénieur à partir du retour d'expérience des écoles d'ingénieur de l'Est de la France

Ce colloque s'adresse aux enseignants, chercheurs et praticiens intéressés par la formation et l'activité d'ingénieur, aux directions d'écoles d'ingénieur, directions de formation et de recherche ... sur inscription préalable.



Les différentes dimensions d'un monde perpétuellement en mouvement dans lequel il s'intègre obligent le jeune ingénieur à en comprendre et en maîtriser la complexité. En effet, l'ingénieur du XXI^{ème} siècle agit rarement seul et les enjeux dépassent le cadre local. L'efficacité de son action est déterminée par l'interaction, le dialogue avec d'autres, au sein d'équipes constituées ou à constituer. Les entreprises fonctionnent en réseaux, en systèmes interdépendants. Ceci suppose des connaissances et des compétences qui dépassent le domaine strictement technique. C'est là que les enseignements en sciences humaines, économiques et sociales (SHES) en écoles d'ingénieurs jouent un rôle important.

Cet ouvrage collectif a pour but d'expliquer, au travers d'articles courts sur des thématiques SHES variées, comment se préparent ces ingénieurs grâce à ces enseignements. Il présente des exemples réels qui montrent qu'il faut apprendre pour pouvoir comprendre l'environnement dans lequel l'ingénieur s'intègre et dans lequel il agit. Il montre également qu'en l'absence de connaissances en SHES, on ne peut parfois pas agir, ni faire, ou a minima on ne se donne pas les moyens de faire ce qu'on veut faire ou ce que l'on a décidé de faire.

Les Sciences Humaines Économiques et Sociales dans les formations d'ingénieur
à partir du retour d'expérience des écoles d'ingénieur de l'Est de la France

Programme prévisionnel de la journée du 9 novembre 2016 à l'INSA

9h00 : Accueil et café	(Salle Topographie)
9h20 : Mots de bienvenue Marc RENNER et Sylvie BEGIN directeurs des établissements INSA de Strasbourg et ECPM	(Amphi De Dietrich)
9h30 : Place du réseau Ingénium dans le paysage des écoles d'ingénieur Michel SONNTAG (INGENIUM), Nathalie GARTISER (INGENIUM Est) et Jacques AUDRAN (Présentation de l'Ouvrage)	(Amphi De Dietrich)
10h00 : Table ronde Quelles contributions des formations en SHES dans la carte des compétences des ingénieurs ? <u>Animateur</u> : Corinne PETIT (ECPM), <u>Carte heuristique</u> : Patrick FILIZIAN (ECPM) <u>Contributeurs</u> : François ROUSSEAU, directeur des Mines de Nancy, Pascal LHOSTE, directeur de l'ENSGSI, Sara FERNANDEZ, Chercheur de l'ENGEES, Laurent HEYBERGER, enseignant-chercheur de l'UTBM <u>Grand Témoin</u> : Patrick OBERTELLI, membre permanent de la CTI	(Amphi De Dietrich)
11h10 : Café	(Salle Topographie)
11h30 : Table ronde Les SHES peuvent-elles être une langue commune des écoles d'ingénieur ? <u>Animateur</u> : Nathalie GARTISER (INSA), <u>Carte heuristique</u> : Patrick FILIZIAN (ECPM) <u>Contributeurs</u> : Bernard VITOUX, directeur de l'ENSIC, Sylvie BEGIN, directrice de l'ECPM, Marc RENNER, directeur de l'INSA de Strasbourg, Martine TANI, enseignants-chercheurs de l'ENSGSI <u>Grand Témoin</u> : (à confirmer)	(Amphi De Dietrich)
12h40 : Buffet froid	(lieu à préciser)
14h -17h Atelier participatif Quel espace pour les Humanités dans les écoles d'ingénieur en Région ? Atelier participatif s'appuyant une pédagogie originale utilisant la peinture et le dessin pour des apprentissages et réflexions collaboratifs, intégrant « pensée », « action » et « émotion ». Pratique esthétique d'une activité engageante et ludique pour créer du sens et imaginer du changement en groupe hétérogène. <u>Animatrice</u> : Vera IVANAJ, Enseignant chercheur en Sciences Managériales et Humaines, ENSIC, Université de Lorraine. Artiste peintre à la Maison des Artistes <u>Contributeurs</u> : tous les participants	(Atelier d'Art Plastique –AE0.01)
17h Conclusion et présentation des œuvres collectives	
17h30 Fin de la Conférence	

Colloque INGENIUM –Est le 9 novembre 2016, 9 h 00 – 17 h 30

à l'INSA de Strasbourg, 24, Bd de la victoire, 67084 Strasbourg Cedex

**LES SCIENCES HUMAINES ECONOMIQUES ET SOCIALES DANS LES FORMATIONS D'INGÉNIEUR À PARTIR DU
RETOUR D'EXPÉRIENCE DES ÉCOLES D'INGÉNIEUR DE L'EST DE LA FRANCE**

Fiche d'inscription

à retourner **avant le 1 novembre 2016**

Nom et Prénom du participant.....

E-mail (obligatoire pour tout échange) :

Pour la facturation :

Organisme/société :

Adresse :

Code Postal : Ville :

Téléphone :

Frais d'inscription au colloque (repas et pauses compris)

25 euros TTC pour les membres De l'Association Réseau INGENIUM, de l'Uplegess et les communicants

40 euros TTC pour les autres valant adhésion individuelle à l'Association Réseau INGENIUM pour 2017

(Conformément à la loi informatique et libertés du 06/01/1978, vous disposez d'un droit d'accès et de rectification à toutes informations vous concernant)

Contacts (Mel) et Informations

Nathalie Gartiser nathalie.gartiser@insa-strasbourg.fr

Corinne Petit corinne.petit@unistra.fr

Merci d'envoyer votre bon de commande et/ou chèque de règlement libellé à l'ordre de « Réseau INGENIUM »

avec votre fiche d'inscription

avant le 1 novembre 2016, délai de vigueur

à l'adresse suivante

Nathalie GARTISER Réseau INGENIUM
INSA de Strasbourg, 24, Bd de la victoire
67084 Strasbourg Cedex

Signature