



Programme

6^{EME} COLLOQUE PEDAGOGIE & FORMATION GROUPE INSA

du 16 au 17 mai 2019
à l'INSA Centre Val de Loire
Campus de Bourges

**GROUPE
INSA**
Institut National
des Sciences Appliquées

Le colloque se déroule sur trois demi-journées. La première demi-journée est dédiée aux conférences plénières. Durant les deux autres demi-journées, des ateliers débats pour échanger sur une thématique spécifique, et des ateliers pratiques de mise en situation d'expériences pédagogiques ou démonstrations sont organisés en parallèle.

Pour les ateliers débats, les contributions reçues ont été regroupées suivant les thématiques suivantes :

- Enseignement centré sur l'étudiant
- Internationalisation et interculturalité
- Evaluation
- Accompagnement de l'évolution des sciences par l'enseignement
- Formation

Chaque séance, d'une durée de 1h30, débute par les présentations orales (15'). Au terme de ces présentations, le temps restant est dévolu aux échanges et débat avec l'assistance.

Concernant les ateliers pratiques, ceux signalés par le symbole (✳) sont organisés dans le cadre de la formation des nouveaux enseignants et leur sont donc réservés en priorité.

Les salles sont spécifiées entre crochet [...].

Enfin, un temps est consacré à des rencontres plus spécifiques entre responsables et intervenants de disciplines ou spécialités à la fin de la première journée.

Signalons que lors des pauses-café, l'Institut Gaston Berger sera représenté. Un point de rencontre aménagé permettra d'échanger sur le modèle INSA durant un moment convivial. De plus, l'espace pause-café accueillera une exposition des travaux des élèves du département Ecole Nationale du Paysage de l'INSA Centre Val de Loire.

Note : L'ensemble des auteurs sont cités pour chaque titre ;les intervenants sont soulignés.

MERCREDI 15 MAI

☞ 18h30 *Accueil d'înatoire* ☞
Hall - Bâtiment principal

JEUDI 16 MAI

Lieu : Bâtiment principal

08h00 à 08h30	Accueil	Hall
08h30 à 09h00	[Amphithéâtre Papillon] Ouverture du colloque	
09h00 à 10h30	[Amphithéâtre Papillon] Conférence plénière Moment plénier Animé par le comité de pilotage d'OpenINSA	
10h30 à 10h50	Pause café	Hall
10h50 à 12h20	[Amphithéâtre Papillon] Conférence plénière Active learning Margot Vigeant – Bucknell University (USA)	
12h20 à 14h00	Déjeuner	Salle Aurore (3 ^{ème} étage) – Salle d'Armes

JEUDI 16 MAI

Lieu : Salle d'Armes

14h00 à 15h30

Ate­liers	Moodle & ses fondamentaux – 1 ✳ [SA.104]	OpenINSA
	Les instruments de travail de l'enseignant : corps et voix ✳ [SA.105]	OpenINSA
Enseignement centré sur l'étudiant	L'étudiant au centre de son apprentissage (14:00/14:15) [SA.106]	<u>Sarah Sands</u> (INSA Strasbourg)
	Valorisation de l'engagement étudiant (14:15/14:30) [SA.106]	<u>Nathalie Gartiser</u> (INSA Strasbourg)
	E-portfolio : construire son identité professionnelle et renforcer son sentiment de compétence (14:30/14:45) [SA.106]	<u>Annick Martin</u> (INSA Toulouse)
Internationalisation et interculturalité	Bilan des activités l'international du Groupe INSA année 2017-18 (14:00/14:15) [SA.107]	<u>Mireille Ducassé</u> (INSA Rennes)
	EMINSA - English Medium Instruction at INSA ou comment développer des enseignements scientifiques en anglais à l'INSA Toulouse (14:15/14:30) [SA.107]	<u>Barbara Moore</u> (INSA Toulouse), <u>Marie-Agnès Détourbe</u> (INSA Toulouse)
	Développer des dispositifs pédagogiques sur l'interculturalité dans les formations en Sciences de l'ingénieur (14:30/14:45) [SA.107]	<u>Mélanie Le Forestier</u> (INSA Toulouse), <u>Lydia Bédouret</u> (INSA Toulouse), <u>Nathalie Negrel</u> (INSA Toulouse)
Evaluation	Mise en place d'une évaluation par compétences pour un cours d'informatique de 3 ^{ème} année (14:00/14:15) [SA.102]	<u>Nicolas Delestre</u> (INSA Rouen Normandie)
	Variations sur le thème de l'évaluation de soutenances (14:15/14:30) [SA.102]	<u>Julien Pellé</u> (ENSIAME), <u>Philippe Champagne</u> (ENSIAME), <u>Dominique Bernier</u> (ENSIAME), <u>Samuel Dupont</u> (ENSIAME)
	Pix dans les INSA (14:30/14:45) [SA.102]	<u>Catherine Fayolle</u> (INSA Rennes), <u>Nicolas Stouls</u> (INSA Lyon), <u>Jean-Philippe Kotowicz</u> (INSA Rouen Normandie), <u>Alain Berard</u> (INSA Toulouse)

15h30 à 15h50

Pause café

Hall - Bâtiment principal

JEUDI 16 MAI

*Lieu : Salle d'Armes***15h50 à 17h20**

Ateliers	Le coaching sportif au service de la formation de l'élève ingénieur et d'une réflexion sur le management des équipes en entreprise [SA.104]	<u>Caroline Bessac</u> (INSA Lyon)
	Les modalités pédagogiques distancielles * [SA.107]	OpenINSA
	Sensibilisation aux compétences interculturelles des enseignants dans une situation d'enseignement apprentissage en contexte pluriculturel (filières internationales, départements de spécialité) [SA.106]	<u>Elisabeth Aumeunier</u> (INSA Lyon), <u>Erin Tremouilhac</u> (INSA Lyon), <u>Laurence Dupont</u> (INSA Lyon)
	Moodle & ses fondamentaux -2 * [SA.105]	OpenINSA
Enseignement centré sur l'étudiant	Service dédié d'accompagnement des étudiant-es - Approches psychologiques : enjeux et perspectives (15:50/16:05) [SA.102]	<u>Elise Chane Sha Lin</u> (INSA Lyon), <u>Audrey Riff</u> (INSA Lyon)
	Exercice FilRouge, pour que chaque étudiant joue tous les rôles au sein d'un projet. (16:05/16:20) [SA.102]	<u>Frédéric Baucher</u> (INSA Rouen Normandie)
Internationalisation et interculturelité	L'internationalisation des formations (15:50/16:05) [SA.103]	<u>Nathalie Gast</u> (INSA Strasbourg)
	INSA Lyon - Evolution de la formation en anglais : harmonisation et modularité (16:05/16:20) [SA.103]	<u>Jeannie Jouffroy</u> (INSA Lyon), <u>Stéphane Pontarollo</u> (INSA Lyon), <u>Lorna Fitzpatrick</u> (INSA Lyon)
	Apprentissage par Projet Collaboratif Multidisciplinaire en Anglais (APCMA) (16:20/16:35) [SA.103]	<u>Sébastien Mercadier</u> (INSA Toulouse), <u>Hélène Laffont</u> (INSA Toulouse)
Accompagnement de l'évolution des sciences par l'enseignement	Un FabCamp pour apprendre différemment (15:50/16:05) [SA.101]	<u>Christophe Romano</u> (INSA Toulouse)
	Systèmes intelligents pour l'internet des objets (16:05/16:20) [SA.101]	<u>Marc Respaud</u> (INSA Toulouse), <u>Jérémie Grisolia</u> (INSA Toulouse), <u>Sébastien Lachaize</u> (INSA Toulouse), <u>Jean Louis Noullet</u> (INSA Toulouse), <u>Arnaud Biganzoli</u> (INSA Toulouse), <u>Chérif Rouabhi</u> (INSA Toulouse), <u>Reasmey Tan</u> (INSA Toulouse), <u>François Guerin</u> (INSA Toulouse), <u>Christophe Capello</u> (INSA Toulouse), <u>Philippe Bourdeu D'Aguerre</u> (INSA Toulouse), <u>Frédéric Gessinn</u> (INSA Toulouse)

17h30 à 19h00**Rencontres spécifiques entre responsables et intervenants de disciplines ou spécialités**

Formation par apprentissage [SA.107]	Enseignants de Sciences Industrielles [SA.102]
Enseignants de chimie [SA.106]	

☞ 20h15 Dîner colloque ☞

Salle DU DUC JEAN - 4 Places Marcel Plaisant, Bourges 18000

VENDREDI 17 MAI

Lieu : Salle d'Armes

08h40 à 10h10

Ateliers	IDEAS: (Inventive Design IEarning System) inventer en mode collaboratif, asynchrone et à distance [SA.105]	Mathieu Luet (INSA Rouen), Pierre-André Rey (INSA Toulouse), Amadou Coulibaly (INSA Strasbourg), <u>Denis Cavallucci</u> (INSA Strasbourg)
	Du cours traditionnel à la classe inversée [SA.101]	OpenINSA
	Enseigner en prenant en compte les situations de handicap [SA.104]	<u>Nathalie Gartiser</u> (INSA Strasbourg), <u>Eliane Roupie</u> (INSA de Lyon), <u>Eloise Brault</u> (INSA de Rennes), <u>Sabine Bouche-Pillon</u> (INSA Centre Val de Loire)
	Travailler des compétences transversales en information : une nécessité avec les étudiants d'aujourd'hui [SA.103]	<u>Nicole Goetgheluck</u> (INSA de Lyon), <u>Elodie Bligny</u> (INSA de Lyon), <u>Laure Gouneaud</u> (INSA Strasbourg), <u>Nadège Lapine</u> (INSA Centre Val de Loire), <u>Delphine Varenne</u> (INSA Centre Val de Loire), <u>Solène Chervallier</u> (Centre Val de Loire)
Pédagogie	Formation aux Travaux Pratiques à destination des enseignants : le projet « FORMIDABLE ! » <i>(08:40/08:55)</i> [SA.106]	<u>Solène Tadier</u> (INSA Lyon), <u>Sophie Casanova</u> (INSA Lyon), <u>Brice Gautier</u> (INSA Lyon), <u>Julien Marchalot</u> (INSA Lyon), <u>Clément Merle</u> (INSA Lyon), <u>Laure Raffaëly-Veslin</u> (INSA Lyon), <u>Renaud G. Rinaldi</u> (INSA Lyon), <u>Romuald Rullière</u> (INSA Lyon)
	La pédagogie du projet, apprendre en faisant <i>(08:55/09:10)</i> [SA.106]	<u>Lolita Voisin</u> (INSA Centre Val de Loire), <u>Olivier Gaudin</u> (INSA Centre Val de Loire)
	Travail collaboratif entre Apprentis-Ingénieurs et Elèves-Architectes pour la rénovation énergétique de bâtiments <i>(09:10/09:25)</i> [SA.106]	<u>Jean-Baptiste Carpentier</u> (INSA Rouen Normandie)
Evaluation	Comment animer et évaluer les Travaux Pratiques de Chimie dans le cadre d'une approche compétences ? <i>(08:40/08:55)</i> [SA.107]	<u>Laurence Dupont</u> (INSA Lyon), <u>Valérie Desjardin</u> (INSA Lyon), <u>Flore Dunac</u> (INSA Lyon), <u>Fatma Saïd Touhami</u> (INSA Lyon)
	Une expérience d'évaluation par compétences en conception mécanique <i>(08:55/09:10)</i> [SA.107]	<u>Jérôme Fauré</u> (INSA Toulouse)
	Table Ronde : Les travaux pratiques : quelle(s) évaluation(s) pour quels objectifs ? <i>(09:10/09:25)</i> [SA.107]	<u>Sophie Casanova</u> (INSA Lyon)
Formation	Quelles visions de la formation au projet professionnel pour le groupe INSA ? <i>(08:40/08:55)</i> [SA.102]	<u>David Oget</u> (INSA Strasbourg), <u>Thierry Dupont</u> (INSA Toulouse), <u>Marie Guegan</u> (INSA Centre Val de Loire), <u>Françoise Guerillot-Maire</u> (INSA de Lyon), <u>Myriam Guilbaud</u> (INSA Rouen Normandie), <u>Hélène Laffont</u> (INSA Toulouse), <u>Yves Montier</u> (INSA Rouen Normandie), <u>Stéphanie Petit</u> (INSA Rouen Normandie), <u>Sylvie Sanchez-Forsans</u> (INSA de Lyon), <u>Gérard Vaillant</u> (INSA Rennes)
	Quand les étudiant-e-s se mêlent de leur formation <i>(08:55/09:10)</i> [SA.102]	<u>Julien Colmars</u> (INSA de Lyon), <u>Hugo Paris</u> (INSA de Lyon)
	Les « cours à la carte » en sciences humaines et sociales à l'INSA Lyon) : une toute nouvelle offre de formation pour donner plus de sens au parcours des élèves <i>(09:10/09:25)</i> [SA.102]	<u>Carine Goutaland</u> (INSA de Lyon), <u>Nicolas Freud</u> (INSA de Lyon)

10h10 à 10h30

Pause café

Hall - Bâtiment principal

VENDREDI 17 MAI

Lieu : Salle d'Armes

10h30 à 12h00		
Ateliers	Du cours traditionnel à la classe inversée [SA.104] *	OpenINSA
	La pratique de l'interdisciplinarité dans le projet spatial [SA.105]	<u>Lolita Voisin</u> (INSA Centre Val de Loire), <u>Christelle Gress</u> (INSA Strasbourg)
	Intégration des enjeux du développement durable dans la formation des ingénieurs : enjeux et mise en œuvre [SA.107]	<u>Fatma Saïd Touhami</u> (INSA de Lyon), <u>Michel Perez</u> (INSA de Lyon), <u>Marion Fregonèse</u> (INSA de Lyon), <u>Laurence Dupont</u> (INSA de Lyon), <u>Nicolas Freud</u> (INSA de Lyon), <u>Diana Martin De Argenta</u> (INSA de Lyon), <u>Mathieu Bouyer</u> (INSA de Lyon)
Pédagogie 2	Activité pédagogique sur la création d'un jeu d'évasion (10:30/10:45) [SA.106]	<u>Guillaume Auriol</u> (INSA Toulouse), <u>Sonia Ben Dhia</u> (INSA Toulouse), <u>Elodie Chanthery</u> (INSA Toulouse), <u>Didier Le Botlan</u> (INSA Toulouse), <u>Gwendoline Le Corre</u> (INSA Toulouse), <u>Pierre-Emmanuel Hladik</u> (INSA Toulouse), <u>Claude Maranges</u> (INSA Toulouse), <u>David Vignolles</u> (INSA Toulouse)
	Approche pluridisciplinaire et pédagogie active en FAS à Lyon (10:45/11:00) [SA.106]	<u>Laure Raffaëly-Veslin</u> (INSA de Lyon), <u>François Rousset</u> (INSA de Lyon), <u>Catherine Pothier</u> (INSA de Lyon)
	Retour d'expérience sur un enseignement à distance avec des moyens légers sur l'INSA Euro-méditerranée (11:00/11:15) [SA.106]	<u>Alain Boyer</u> (INSA Toulouse), <u>François Kiefer</u> (INSA Euro-Méditerranée)
Accompagnement de l'évolution des sciences par l'enseignement	Plastronique 3D et 3D-MID, programme innovant d'enseignement supérieur et de formation à l'Université de Lyon (10:30/10:45) [SA.102]	<u>Bruno Allard</u> (INSA de Lyon) <u>Jean-Yves Charmeau</u> (INSA de Lyon)
	Un fablab/hackerspace et une salle immersive pour les étudiants en Génie Civil à l'INSA Rouen Normandie (10:45/11:00) [SA.102]	<u>Jean-Marc Cherfils</u> (INSA Rouen Normandie), <u>Aymeric Le Borgne</u> (INSA Rouen Normandie), <u>Elie Rivoalen</u> (INSA Rouen Normandie)
	Introduire le Développement Durable dans les Sciences dures (11:00/11:15) [SA.102]	<u>Diana Martin de Argenta</u> (INSA de Lyon)
Numérique	Tutor'INSA, la plateforme solidaire insaïenne (10:30/10:45) [SA.101]	<u>Joao Conceicao Nunes</u> (INSA Toulouse), <u>Koven Nolot</u> (INSA Toulouse)
	Ecole d'été de calcul sur openinsa pour les futurs admis 1A. (10:45/11:00) [SA.101]	<u>Sophie Casanova</u> (INSA Lyon)
	NumériFAS : enseigner de manière transversale grâce au numérique (11:00/11:15) [SA.101]	<u>Vincent Cheutet</u> (INSA de Lyon), <u>Catherine Pothier</u> (INSA de Lyon), <u>Laure Raffaëly-Veslin</u> (INSA de Lyon), <u>François Rousset</u> (INSA de Lyon)

12h00 à 12h20

Amphithéâtre Sapphira – Salle d'Armes

Clôture du colloque

12h30 à 14h00

Déjeuner

Salle Aurore (3^{ème} étage) – Salle d'Armes

Plan du campus

Si vous devez vous rendre au bâtiment de la Salle d'Armes, nous vous conseillons de vous garer au parking de la rue Emile Hilaire Amagat puis de vous rendre à pieds au bâtiment de la Salle d'Armes

**INSA Centre Val de Loire
Campus de Bourges
Bâtiment principal**

**Parking
rue Emile Hilaire Amagat**

**Salle Aurore (3^e étage)
Bâtiment de la Salle d'Armes
Salle d'Armes**

Map labels: Rue Lauriers, Rue des Dahlias, Boulevard Laitonkole, Avenue Ernest Renan, Rue Maurice Roy, LEADS VANITAGE sas, Rue Maurice Roy, AFDI - Agence de Développement du Restaurant Universitaire, Salle Aurore, Rue Emile Hilaire Amagat, ESPE, Rue de Pignoux, Rue de la Salle d'Armes, Rue de la Salle d'Armes, Rue de Pignoux, Rue de Pignoux, Rue des F...

Accès salle du Duc Jean de Berry

Salle DU DUC JEAN - 4 Places Marcel Plaisant, Bourges 18000

