Initiatives innovantes

■ Lundi 15 mai • 10 h - 17 h

Colloque sur les Systèmes Intelligents Embarqués

L'ITIN et l'université de Cergy organisent un colloque sur les Systèmes Intelligents embarqués. Les conférenciers seront des experts d'entreprise et des chercheurs et les conférences traiteront des thèmes suivants : systèmes de communication du futur, terminaux mobiles intelligents, biométrie, robots intelligents, intelligence collective, moteurs d'IA pour les jeux, véhicules intelligents.
Conférences : de 10 h à 12 h et de 14 h à 17 h
Visite du laboratoire : de 12 h à 13 h
■ **Lieu :** Université de Cergy,
pôle Saint Martin, 2, av. Adolphe Chauvin,
à Pontoise
■ **Contacts :**
www.evenements.itin.fr, Philippe LAROQUE,
Raoudha BELARBI, ia@itin.fr

■ Mardi 16 mai • 10 h-12 h

Conférence : "Coaching et Performance dans l'entreprise"

L'ESCIA dans le cadre du LID (Laboratoire de l'innovation et du développement) développe une approche du coaching adapté aux étudiants en alternance. L'objectif de cette conférence est de montrer comment s'opère le transfert de cette méthode dans une phase de professionnalisation et quels sont les gains tant pour les entreprises que pour les jeunes cadres.
■ **Intervenants :** Catherine ROJAS du Cabinet Trajectoire, Carole CORNELOUP du Cabinet Conseil et Coaching
■ **Lieu :** ESCIA, 8 rue Pierre de Coubertin
à Pontoise
■ **Contact :** Maurice VIAUD,
Tél. : 01 30 75 36 20 mviaud@escia.fr

■ Mardi 16 mai • 10 h 30-12 h 30

Speed Networking Etudiants : "Entreprendre pourquoi pas moi?"

Cette rencontre s'adresse à tous les étudiants des Établissements d'Enseignement Supérieur du Val d'Oise qui envisagent d'entreprendre et de créer leur entreprise.
Que vous soyez en mode "envie", en mode "idée" ou en mode "projet", ce rendez-vous est une occasion unique :
- pour échanger avec d'autres étudiants qui ont la même envie d'entreprendre
- pour rencontrer des compétences complémentaires et renforcer votre équipe projet
- pour découvrir le réseau d'Ecoles et d'Universités du Département.

■ **Lieu :** Grand Hall de l'ESSEC,
av. Bernard Hirsch à Cergy
■ **Inscription et renseignements :**
Nathalie SIMONET, simonet@essec.fr,
Tél. : 01 34 43 30 71

■ Mercredi 17 mai • 9 h 30 à 11 h

Conférence : présentation "les Doctoriales"

Les Doctoriales sont un stage intensif destiné à préparer de façon dynamique et collective les doctorants à l'activité professionnelle après la thèse. Dans ce cadre sont organisées des rencontres et découvertes réciproques entre les futurs docteurs et les entreprises. Les Doctoriales de Cergy-Pontoise regrouperont du 17 au 22 septembre prochain l'ensemble des doctorants du site engagés dans leur thèse.
■ **Intervenants :** Claude FORSANS,
Sebastien GIRAUDIER
■ **Lieu :** Université de Cergy Pontoise
Site Saint Martin, 2 av. Adolphe Chauvin
à Pontoise
■ **Contact :**
Dominique KREIKENMAYER,
dominique.kreikenmayer@ach.u-cergy.fr

■ Mercredi 17 mai • 9 h- 11 h

Cafés-Contacts

« Bénéficier d'une recherche et développement partagée avec d'autres entreprises : rêve ou réalité ? »

La mise en commun de moyens et d'équipe permet à la fois d'accélérer la R&D en limitant les coûts. Comment faire concrètement ? Quelles conditions remplir ?
Présentation par un expert du domaine appuyée sur des exemples réels vécus par des TPE-PME.
■ **Intervenant :** Dany ALLAOUI - Directeur associé "LUMINANCES" (groupe MERCURE Conseils)
■ **Lieu :** AEROPOLE – Bâtiment Aéronef,
rue de Copenhague (Roissypôle), à l'Aéroport ROISSY CDG.
■ **Inscription et contact :**
Tél. : 01 74 37 27 27,
cafecontacts@aeropole-roissy.com
www.aeropole-roissy.com

■ Mercredi 17 mai • 9 h 30 – 17 h

Colloque "Web sémantique"

Conférences : de 9h30 à 12h et de 14h à 16h
Table ronde : de 16h à 17h
■ **Intervenants :** experts d'entreprise
et chercheurs
■ **Lieu :** ITIN – Parc St Christophe,
Pôle Galilée 1 - av. de l'Entreprise
à Cergy-Pontoise.
■ **Renseignements :**
www.evenements.itin.fr, Raoudha BELARBI,
web@itin.fr, Tél. : 01 34 20 63 63

■ Mercredi 17 mai • 10 h – 17 h

2ème Carrefour de l'Innovation Val d'Oise Technopole

L'objectif est de permettre à des porteurs de projet d'entreprises innovantes de rencontrer différents professionnels de la création d'entreprise regroupés sur un même site, afin d'évaluer leurs projets. Ces professionnels seront regroupés en 4 pôles : juridique, finance, technologie, business plan.
■ **Lieu :** NEUVITEC 95, 1 mail Gay Lussac à Neuville-sur-Oise.
■ **Inscription et renseignements :**
christophe.poupart@accet.asso.fr,
jean_claude.celestin@accet.asso.fr
Tél. : 01 30 75 06 38

■ Mercredi 17 mai • 14 h 30 - 16 h

Conférences

"TOP", la gestion différenciée des ressources : pour une nouvelle efficacité industrielle

La méthode TOP s'appuie sur les déséquilibres des systèmes de production, qu'elle exploite délibérément pour définir une stratégie novatrice gagnante et des règles opérationnelles simplificatrices et efficaces. Un rapide tour d'horizon qui donne envie d'en savoir plus !
■ **Intervenant :** François SCHAAL,
Chef du département QLIO de l'IUT
de Cergy-Pontoise.

"Simulation de modèles pour l'implantation d'entrepôts"

■ **Intervenant :** Mathias QUOY, Professeur des Universités, Chef du Département Gestion Logistique et Transports, Directeur Adjoint laboratoire ETIS UMR 8051
■ **Lieu :** IUT OGP, 95/97 rue Valère Collas
à Argenteuil.
■ **Inscription et contact :**
secrétariat IUT, Tél. : 01 39 98 34 73,
ou Mathias QUOY, quoy@ensea.fr,
Tél. : 01 39 98 34 74

■ Mercredi 17 mai • 17 h - 19 h

Visite de l'entreprise SITOUR

PME de 120 personnes implantée depuis 25 ans à Argenteuil, SITOUR est un acteur majeur du marché européen dans des supports de communication dans les points de vente.
Volontariste, la stratégie de R&D de SITOUR donne naissance à des produits fonctionnels design et discrets, tels l'étiquette électronique. Découverte du nouveau site logistique, de la Recherche et Développement du show-room.
■ **Lieu :** 1, bis rue Charles Michels
95100 Argenteuil.
■ **Inscription et renseignements :**
Michel LEDIER (CRITT-MECA),
michel.ledier@fr.schneider-electric.com

Edito

Après le succès des éditions 2004 et 2005 qui ait rassemblé plus d'un millier de personnes, le Carrefour Enseignement Supérieur Entreprises du Val d'Oise (CESE 95) organise la 3ème Semaine de la Recherche et de l'Innovation en Val d'Oise du 15 au 18 mai 2006.

L'objectif de cette semaine est d'inciter les entreprises du département à innover en exploitant mieux les compétences technologiques locales. Elle se déroulera sous la forme de manifestations diverses.

La participation du Val d'Oise à 4 pôles de compétitivité sera le fil conducteur de cette édition 2006. Chaque jour de la semaine un circuit conjuguera visites d'entreprises et de laboratoires autour des thématiques de ces pôles (lundi : Meditech santé, mardi : System@tic, mercredi : MOV'EO et jeudi : Cap Digital).

Le CESE 95 souhaite que cette manifestation soit une opportunité de rencontre afin de développer des échanges entre les PME/PMI et les chercheurs, de partager des expériences sur des thématiques communes et de favoriser les prises de contact pour de futures collaborations.

A cette occasion, tous les étudiants, les porteurs de projets, les enseignants et les entreprises auront la possibilité de se rencontrer et d'échanger afin de contribuer efficacement à la création d'une communauté innovante en Val d'Oise.

Christian Jouassain
Président du Carrefour Enseignement Supérieur Entreprises du Val d'Oise - CESE 95

Les rencontres de l'innovation

Lundi 15 mai • à partir de 18 h

"Pôles de compétitivité en Val d'Oise : état des lieux et perspectives de développement"

François SCELLIER, Député et Président du Conseil Général du Val d'Oise, Yanick PATERNOTTE, Vice Président du Conseil Général du Val d'Oise et Président du Comité d'Expansion Economique du Val d'Oise et Christian JOUASSAIN, Président du CESE 95, vous convient à la soirée inaugurale sur le thème des pôles de compétitivité en Val d'Oise.
Cette table ronde sera l'occasion pour les responsables des 4 pôles de compétitivité dans lesquels le Val d'Oise s'inscrit de présenter cette nouvelle dynamique. Conférence suivie d'un cocktail.

■ **Intervenants :** Jean-François BENON, Directeur Général du CEEVO, avec les responsables des 4 pôles de compétitivité.
■ **Lieu :** Salons du Conseil Général, Bât. F, 2 Av. du Parc à Cergy.
■ **Renseignements :** Julien VENNE, j.venne@ceevo95.fr, Tel. : 01 34 25 30 96

Mardi 16 mai • à partir de 18 h

"Les PRES : une dynamique à construire"

Dominique LEFEBVRE, Président de la Communauté d'agglomération de Cergy-Pontoise et Jean Louis JACQUET, Vice Président chargé du développement économique et des transports de la Communauté d'agglomération de Cergy-Pontoise, vous convient à une soirée sur le thème du projet de PRES cergy-pontain : définition, enjeux et synergies avec les pôles de compétitivité. Conférence suivie d'un cocktail.

■ **Intervenants :** Pierre POUVIL, Président de la CODEESC et Directeur de l'ENSEA, Thierry COULHON, Président de l'Université de Cergy Pontoise
■ **Lieu :** Hôtel d'agglomération, Parvis de la Préfecture, salle du Conseil à Cergy-Pontoise
■ **Renseignements :** Margot LONGE, margot.longe@cergypontoise.fr, Tel. : 01 34 41 92 70

Mercredi 17 mai • à partir de 19 h 30

Soirée Francinov

Francinov est un club d'échange d'expériences et de mise au point des méthodes de travail. Les innovateurs y trouvent une capacité d'expertise et de conseil et souvent les associés qui leur manquent. La soirée est ouverte aux entreprises, aux créateurs ou porteurs de projets innovants ainsi qu'aux partenaires de l'entreprise innovante (investisseurs, chefs d'entreprises, consultants…). La conférence sera suivie d'un buffet (participation 10 €).

■ **Intervenants :** Chefs d'entreprises, cadres techniques, etc…du réseau Francinov
■ **Lieu :** NEUVITEC 95, 1, mail Gay Lussac à Neuville sur Oise
■ **Inscriptions et renseignements :** Jean-Luc Lorcet, Tél. : 01 34 30 47 99 jllorcet@dipsys.fr

Jeudi 18 mai • 8 h 30 – 12 h 30

"Développer la créativité afin de stimuler l'innovation"

Résolument interactif et pragmatique, cet atelier a pour objectif de sensibiliser les entreprises à l'intérêt de la créativité pour favoriser l'innovation.
Il sera animé par un spécialiste de la créativité et comprendra une présentation générale (méthodes, freins, leviers) et une mise en application avec les participants.
Partenaire des entreprises en matière d'innovation, le pôle Arist 2IE de la CCIV présentera son offre d'accompagnement.
Matinée placée sous la présidence de Gilbert TCHIVITDJI, Vice-Président de la CCI de Versailles Val-d'Oise / Yvelines et Président de la Délégation du Val-d'Oise.

■ **Intervenants :** Paul-Hubert des MESNARDS, Cabinet Créargie, Eric DENOUX / Régine CASTAGNET / Thierry VERGNAULT, CCIV.
■ **Lieu :** CCI de Versailles Val d'Oise/Yvelines, Délégation du Val d'Oise, 34 rue de Rouen à Pontoise
■ **Inscriptions et renseignements :** Catherine POUCHARD, Tél. : 01 30 75 35 81 cpouchard@versailles.cci.fr

Soirée de clôture • à partir de 17h30

François SCELLIER, Député et Président du Conseil Général du Val d'Oise, Yanick PATERNOTTE, Vice Président du Conseil Général et Président de Val d'Oise Technopole et Christian JOUASSAIN, Président du CESE 95, vous convient à la soirée de clôture, suivie d'un cocktail.

"Recherche et développement : quels financements européens pour les acteurs locaux ? du 6ème au 7ème programme cadre"

L'année 2007 marquera le lancement du 7ème PCRD : quelles seront jusqu'en 2013 les sources européennes de financement de vos projets de recherche et d'innovation, sur quelles thématiques et avec quelles possibilités d'accompagnement au plan local ?

■ **Intervenants :** Jean-David MALO, DG Recherche, Commission européenne, Peng Huot LY, Directeur régional Oséo Anvar Ile-de-France, Michel GANOOTE, Oséo Anvar, Point de Contact National PME. Témoignages d'un laboratoire et d'une PME cofinancés par le 6ème PCRD
■ **Informations :** europe@valdoise.fr Tél. : 01 34 25 10 85

"Remise du Prix du Partenariat Technologique 2006 du Val d'Oise"

Val d'Oise Technopole récompensera le meilleur partenariat Entreprise/Laboratoire.

■ **Intervenant :** Pierre POUVIL, Président de la CODEESC
■ **Contact :** Christophe POUPART, Directeur ACCET Val d'Oise Technopole, Tél. : 01 30 75 06 38, christophe.poupart@accet.asso.fr
■ **Lieu :** Salons du Conseil Général, 2 Av. du Parc à Cergy

Les membres du CESE 95

Les partenaires associés du CESE 95

Les partenaires de la Semaine de la Recherche et de l'Innovation

CESE 95
Carrefour Enseignement Supérieur
Entreprises du Val d'Oise

Hôtel du Département
2, avenue du Parc - 95032 CERGY-PONTOISE Cedex
Tél. : 01 34 25 30 96 - Fax : 01 34 25 32 20
E-mail : info@cese95.asso.fr
www.cese95.asso.fr

Création et réalisation **AIRE** 01 30 30 16 02 - 9214 - 03/06

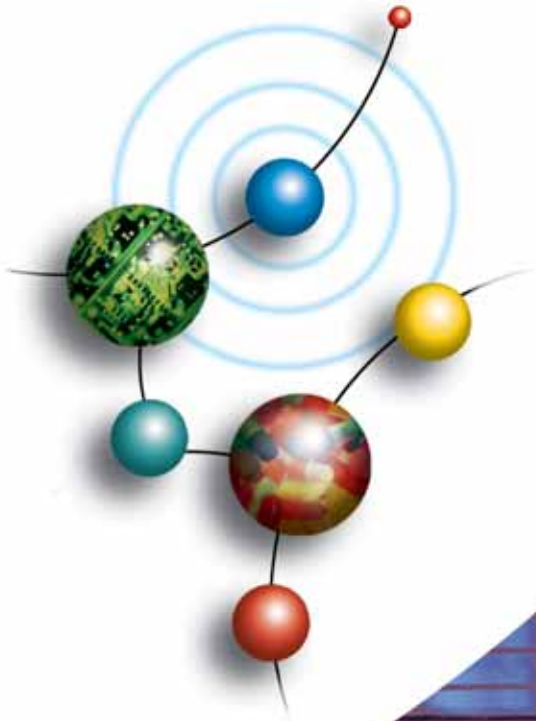
LES PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ

- Meditech Santé
- MOV'EO
- System@tic
- Cap Digital

PROGRAMME

du 15 au 18 mai 2006

3ème Semaine de la recherche et de l'innovation



en Val d'Oise

CESE 95
Carrefour Enseignement Supérieur
Entreprises du Val d'Oise

Lundi 15 mai

Pôle de compétitivité Meditech Santé

Sciences du médicament • Santé • Biotechnologie

EBI
(Ecole de biologie industrielle)

■ **Lieu :** Ecole de Biologie Industrielle (Institut Polytechnique Saint-Louis, Bd du Port).
■ **Informations :**
Isabelle GUERBET, i.guerbet@ebi-edu.com
■ **Inscriptions :**
Valérie ROQUES, v.roques@ebi-edu.com

■ Sécurité microbiologique
10 h - 11 h • Conférence-débat

« Evaluation théorique et pratique de la Période après Ouverture des produits cosmétiques »
La réglementation cosmétique impose d'afficher une durée de conservation après ouverture pour les produits cosmétiques ayant une stabilité inférieure à 30 mois. La conférence présentera les méthodes théoriques et expérimentales de définir cette durée, selon les recommandations de l'Agence Française de Sécurité Sanitaire des Produits de Santé.
■ **Intervenants :** Christine MIELCAREK, Responsable du pôle microbiologie de l'EBI, membre de l'AFSSAPS & Florence DUFOUR, Directeur Général de l'EBI et expert qualité AFSSAPS

■ Analyse sensorielle
11 h - 12 h • Conférence-débat

Evaluation des propriétés sensorielles des produits
La place de la technique en recherche et développement et son impact sur la caractérisation de la qualité perçue par le consommateur.
L'analyse sensorielle prend une place de plus en plus importante pour tenter de caractériser les perceptions du consommateur et leur impact en qualité perçue. Les stades au niveau marketing amont et conception propices à l'utilisation de cette évaluation sont ici passés en revue.
■ **Intervenant :** Laurence TAUPIN, Professeur de marketing à l'EBI

■ Analyse sensorielle
12 h - 13 h • Conférence-débat

Caractériser la perception sensorielle par la technique de profil
L'analyse sensorielle peut être employée à tous les stades de développement et de suivi qualité des produits. Types de techniques applicables et pertinence pour chaque utilisation.
■ **Intervenant :** Anne-Marie PENSE-LHERITIER, Responsable du pôle Analyse Sensorielle de l'EBI

■ Analyse sensorielle
13 h - 14 h • Conférence-débat

Démonstrations analyse sensorielle, toucher et goût en partenariat avec la société AXENS au laboratoire AXENS
Démonstrations pratiques des techniques employées, avec évaluation de produits par les participants.

■ Biotechnologies
14h -14h30

Production de protéines recombinantes
Construction d'une cassette multi-tags permettant de suivre en temps réel la production et la purification de protéines recombinantes d'intérêt.
Une technique astucieuse pour limiter les manipulations relatives à la vérification de l'expression protéique est ici présentée. Son emploi pour purifier les protéines recherchées est également possible et sera discuté.
■ **Intervenant :**
Abdellatif ELM'SELMI, responsable du Master Génomique Industrielle de l'EBI

■ Biotechnologies
14h30 -15h15

Présentation des activités de Hyphen Biomed
Production de produits de diagnostic et de réactifs biologiques.
■ **Intervenant :**
Jean AMIRAL (PDG Hyphen Biomed)

■ Visite des laboratoires de l'EBI
15 h 30

■ Visite Hyphen Biomed
16 h

Hyphen Biomed, spécialiste du diagnostic biomédical, met au point et commercialise des outils permettant de détecter de manière précoce des anomalies biologiques prédisposant à la survenue de maladies cardiovasculaires, et contribue à valider les nouveaux médicaments développés par l'industrie pharmaceutique.
■ **Lieu :** 155, rue d'Eragny, Neuville Université à Neuville sur Oise

ESCOM (Ecole Supérieure de Chimie Organiquet et Minérale)

UCP
(Université de Cergy-Pontoise)

■ Visite du laboratoire LPTM
10 h - 11 h

« Projet : nouveau concept de caméra gamma 3D en imagerie médicale »
Présentation d'une conception innovante de caméra gamma 3D pour l'imagerie médicale. Par exploitation du rayonnement diffusé, elle permet un fonctionnement en position fixe avec un encombrement minimal. Elle vise un marché de deux mille appareils par an sur un marché mondial ainsi que le remplacement des 15 000 appareils existants.
■ **Intervenants :** Pr. T.T. TRUONG (LPTM) Pr. M. NGUYEN-VERGER (Imagerie et Modélisation - ETIS)
■ **Lieu :** Université de Cergy-Pontoise, site de Saint-Martin, av. Adolphe Chauvin à Pontoise
■ **Contact :** Pr. TRUONG, truong@u-cergy.fr

■ Visite du laboratoire SOSCO
11 h – 12 h

L'UMR 8123 est une équipe de recherche associée au CNRS qui regroupe des équipes de l'université de Cergy-Pontoise, du CNES et de l'ESCOM. Les thèmes de recherche concernent la synthèse organique et la chimie organométallique. La présentation sera consacrée à la cellule de développement de l'UMR qui travaille en collaboration étroite avec l'industrie. Après un bref exposé (environ 20 minutes), une visite des locaux sera organisée.
■ **Intervenant :** G. CAHIEZ
■ **Lieu :** 5, mail Gay-Lussac, Neuville sur Oise (UCP)
■ **Contact :** J. AUDOUX, j.audoux@escom.fr

Partenaires :
Hyphen Biomed, CNRS, EBI, ESCOM, UCP

Mardi 16 mai

Pôle System@

Logiciels et systèmes

Circuit de visites

Rendez-vous à l'EISTI

Av. du Parc à Cergy

■ les biotechnologies et la bio-informatique
13 h 30 - 14 h 15

Les Biotechnologies et la Bio-Informatique : Outils Incontournables pour les bio-industries et la médecine de demain

L'accès à l'ensemble des gènes humains permet désormais de mettre en œuvre de nouvelles stratégies pour le traitement de maladies. Ainsi, il est possible parfois de compenser la déficience naturelle de certains gènes en transférant une version saine dans les cellules des patients, d'administrer des protéines thérapeutiques préparées à partir d'OGM, …
Exemples pratiques : Applications en agro-alimentaire, dans l'industrie pharmaceutique et en médecine : exemples de vaccins nouveaux et plus sûrs pouvant être obtenus par génie génétique.

■ **Intervenants :** Nour-Eddine LOMRI, Directeur du département de biologie à l'Université de Cergy-Pontoise, R. BOURRET de l'Hôpital de Marseille (en visio conférence), Ariane SIOUFFI Directeur Académique de SAS, H. de MILLEVILLE de l'EISTI

■ **Lieu :** Grand Amphi de l'EISTI, av. du Parc

■ **Contact :** Pr LOMRI, lomri@bio.u-cergy.fr

Départ en bus à 14 h 15 de l'EISTI

Av. du Parc à Cergy

■ Visite du laboratoire Groupe de Recherche sur les Physiopathologies Hépatiques Héréditaires (GRP2H)
14 h 30 – 15 h 15

Ce groupe de recherche travaille sur l'identification de la fonction et des voies de signalisation de la protéine FIC1, responsable d'une cholestase hépatique. Il s'intéresse également à l'effet de toxines bactériennes et de produits naturels, issus de plantes brésiliennes et africaines, sur des lignées cellulaires (effet sur la mort cellulaire et les réponses inflammatoires).

■ **Intervenants :** Nour-Eddine LOMRI, Directeur, Christian HULEN, Professeur

■ **Lieu :** Université de Cergy-Pontoise, UFR Sciences et Techniques - Département de Biologie GRP2H – Antenne INSERM U680.
2, av. Adolphe Chauvin à Pontoise

■ **Contact :** C. LARDE, larde@u-cergy.fr
Tél. : 01 34 25 65 71

■ Visite du laboratoire Relations Matrice Extracellulaire – Cellules (ERRMECe)
15 h 15-16 h 15

Visite du laboratoire qui étudie sous des angles moléculaires, supramoléculaires et cellulaires mais aussi théoriques et physicochimiques, les interactions entre des cellules et leur environnement. La visite sera suivie d'une présentation de l'entreprise MAIA, créée par un post-doctorant du laboratoire, sur la base de la technologie Enzgels brevetée (réalisation de gels éphémères programmables).

■ **Intervenants :** Véronique LARRETA-GARDE, Directrice et Sébastien GIRAUDIER, PhD et porteur de projet

■ **Lieu :** Université de Cergy-Pontoise, Site de Saint Martin 2, 2 av. Adolphe Chauvin à Pontoise

■ **Contact :** Margot LONGE, margot.longe@cergypontoise.fr, Tél. : 01 34 41 92 70

■ Visite de l'entreprise Pasteur Cerba
16 h 30 - 17 h 30

Premier laboratoire européen de biologie spécialisée, le Laboratoire PASTEUR CERBA est centré sur quatre activités : Biologie spécialisée, Génétique humaine, Anatomie et Cytologie Pathologiques, Santé Animale. Ses clients sont des laboratoires privés ou hospitaliers qui ne peuvent pas réaliser dans leur propre structure certaines analyses médicales. Une conférence présentant nos activités sera suivie d'une visite des plateaux techniques.

■ **Intervenants :** Pascale LAURENT, Directrice de la Communication et Laurence MAURY, Directeur Service clients

■ **Lieu :** Saint Ouen L'Aumône, Zone industrielle des Béthunes, rue de l'Equerre à Saint-Ouen l'Aumône

■ **Contact :** Margot LONGE, margot.longe@cergypontoise.fr, Tél. : 01 34 41 92 70

Retour en bus à l'EISTI

Av. du Parc à Cergy

Visite de laboratoire

■ Présentation de l'équipe ECIME et visite au laboratoire ECIME (ENSEA-UCP)
10 h - 12 h

L'équipe ECIME conduit des activités de recherche dans le domaine des télécommunications et celui de la caractérisation de matériaux (agroalimentaire et autres industries). Elle propose une visite et une présentation de ses activités exercées sur deux sites : ENSEA (Cergy) puis UCP (Neuville Bat F119).
Exposés : présentation des deux axes "Electronique des Systèmes de communication" et "Mesure et Caractérisation des Matériaux et des Composants"

■ **Intervenants :** Farid TEMCAMANI, Emmanuelle BOURDEL, Stéphane SERFATY

■ **Lieu :** ENSEA, 6 av. du Ponceau à Cergy puis UCP, mail Gay Lussac à Neuville

■ **Contact :** www.ecime.ensea.fr, Farid TEMCAMANI, temcamani@ensea.fr, Tél. : 01 30 73 62 72

Journée ITIN

■ Colloque Peer to Peer

Conférences : de 9 h 30 à 12 h et de 14 h à 16 h
Table ronde : de 16 h à 17 h

L'ITIN organise un colloque sur le Peer To Peer. Cette technologie permet d'échanger des fichiers de client à client sans autre intermédiaire. Le thème majeur du colloque sera d'échanger sur le « Peer To Peer éthique ».

■ **Intervenants :** experts d'entreprise et chercheurs

■ **Lieu :** ITIN – Parc St Christophe, Pôle Galilée 1 - av. de l'Entreprise à Cergy-Pontoise

■ **Contact :** www.evenements.itin.fr, Raoudha BELARBI, p2p@itin.fr
Tél. : 01 34 20 63 63

@tic

complexes

Circuit de visites

Départ en bus à 13 h 30 de l'ENSEA

6, av. du Ponceau à Cergy
Tél. : 06 76 36 52 71

Visite de DASSAULT AVIATION
14 h – 15 h 45

Pour l'ensemble des avions d'affaires Falcon et avions militaires de la société DASSAULT AVIATION, l'établissement d'Argenteuil est le leader de la fabrication des pièces métalliques : tôlerie, profilés, fraisage, usinage chimique et tuyauteries. En outre, DASSAULT AVIATION Argenteuil réalise l'assemblage structure des tronçons avant (cockpit) de tous les Falcon (900, 2000 et 7X), assemble, aménage et essaie les fuselages des avions militaires (Rafale et Mirage 2000).
L'établissement participe au pôle de compétitivité System@tic dans le cadre de l'usine numérique, en particulier via le sous-projet ingénierie de la production, chaîne d'assemblage aéronautique et ligne d'usinage mécanique.
■ **Intervenant :** Jean-Marie PONTOIS
■ **Lieu :** 1 av. Parc à Argenteuil
■ **Contact :** Régine CASTAGNET,
Tél. : 01 30 75 35 84,
rcastagnet@versailles.cci.fr

Présentation et visite de l'équipe ETIS
16 h 30 – 17 h 30

ETIS est impliqué dans les projets "Urbanisme des Radio-Communications" et "Ter@ops" du pôle. La présentation des activités du laboratoire sera donc orientée sur les thématiques "Traitement du signal pour les télécommunications" et "Architectures de traitement". Les présentations se termineront par une démonstration des travaux en architecture de circuits dédiés au traitement temps réel du signal.
■ **Intervenants :** F. VERDIER,
B. MIRAMOND, C. POULLIAT
■ **Lieu :** Université de Cergy-Pontoise,
site de Saint-Martin, av. Adolphe Chauvin
à Pontoise
■ **Contact :** www.etis.ensea.fr
01 30 73 66 10

Retour en bus à l'ENSEA

6, av. du Ponceau à Cergy

Démonstration projet réalité virtuelle
de 14 h à 15 h

Projet de marionnette virtuelle ayant pour but l'amélioration de la qualité de vie des enfants hospitalisés
« Proposer un accompagnement psychologique à l'enfant par le biais d'un nouveau média attractif et interactif »
Le projet de marionnette virtuelle a pour but de mettre en relation un enfant hospitalisé et un psychologue via un personnage virtuel (ou cyber-acteur). Ce personnage pourra raconter des histoires afin d'occuper les enfants, aborder des sujets délicats comme celui de la maladie, ou bien être animé en temps réel par un psychologue à partir d'un poste de pilotage.

Les objectifs : ce projet devra susciter curiosité, intérêt et enthousiasme chez les enfants hospitalisés.
Créer un lien d'attachement fort avec les enfants leur permettant de mieux se confier au psychologue.
En effet, les difficultés d'être accepté par l'enfant devront se trouver réduites quand l'adulte, psychologue ou autre, interviendra via le médiateur.
Diminuer chez l'enfant hospitalisé la sensation de solitude.
■ **Lieu :** ITIN, Parc Saint Christophe,
Cergy Pôle Galilée 1 - av. de l'Entreprise
à Cergy-Pontoise
■ **Contact :** Raoudha BELARBI,
Tél. : 01 34 20 63 73,
raoudha.belarbi@itin.fr

Mercredi 17 mai

Pôle Mov'eo

Mobilité durable, trans

Sablier du Mouvement
12 h – 14 h

Autoliv NCS. Quand l'innovation est un outil de croissance
La démarche d'une entreprise leader mondial dans les équipements automobiles de sécurité pour conforter et conquérir ses marchés. Les atouts qu'elle pourrait trouver à intégrer le pôle de compétitivité Mov'eo.

Circuit de visites

Départ en bus à 14 h 30

Conseil général, av. du parc à Cergy
Tél. : 06 76 36 52 71

Visite de la Soufflerie Climatique d'Ile de France
14 h 45 – 16 h

Soufflerie Climatique Ile de France (SCIDF) : essais thermiques sur tous véhicules automobiles (VL, PL ou militaires) axés sur le refroidissement moteur et le confort des passagers en accompagnement du développement des nouveaux concepts de motorisation : électrique, hybride, hydrogène et piles à combustible, etc.
■ **Intervenant :** M. FLOUTARD
■ **Lieu :** Parc du Vert Galant,
99 av. du Château à Saint-Ouen l'Aumone
■ **Contact :** CESE 95, Tél. : 01 34 25 30 96,
info@cese95.asso.fr

Conférence du laboratoire MRTE
16 h 15 – 17 h 15

Présentation du laboratoire "Mobilité, Réseaux, Territoires et Environnement" et des activités de recherche du pôle "Transports et Territoires", illustration des travaux à l'aide d'exemples représentatifs.
■ **Intervenants :** Gilles HUBERT, directeur
Pierre ZEMBRI, enseignant chercheur
■ **Lieu :** Université de Cergy-Pontoise,
Site des Chênes 2, 33 bd du Port à Cergy
■ **Contact :** Gilles HUBERT,
g.hubert@u-cergy.fr, Tél. : 01 34 25 64 04

Pour vous inscrire aux manifestations et pour réserver vot

un seul contact : CESE 95 01 34 25 30

sport et énergie

■ **Intervenant :** Jean-Noël MOISSET, Directeur Général d'Autoliv NCS
■ **Lieu :** Novotel, avenue du Parc à Cergy
■ **Participation :** 32 €
■ **Inscription :** Mouvement des Entreprises du Val d'Oise, Tél. : 01 34 25 46 80
■ **Contact :** Laurent DUPONCHEL, lduponchel.grivo@wanadoo.fr

■ Visite du laboratoire SATIE
17 h 30 – 18 h 15

Lors de la visite du Laboratoire, nous présenterons notamment nos recherches sur les thèmes suivants :
- Conception de nouvelles structures de machine synchrone en vue d'applications de traction et véhicule hybride.
- Commande et implantation temps-réel de commande de moteurs et de générateurs électriques.
- Utilisation de dispositifs piezoélectriques dans les domaines de la conversion et la récupération d'énergie.

■ **Intervenants :** Eric MONMASSON, Directeur ; Lionel VIDO
■ **Lieu :** Université de Cergy-Pontoise, Site de Neuville 1, 5 Mail Gay Lussac à Neuville sur Oise
■ **Contact :** CESE 95, Tél. : 01 34 25 30 96, info@cese95.asso.fr

Retour à 18 h 30
Conseil général, av. du parc à Cergy

Jeudi 18 mai

Pôle Cap Digital

Image • Multimédia et vie numérique

Circuit de visites

Rendez-vous à l'EISTI
Av. du Parc à Cergy
Tél. : 06 76 36 52 71

■ Sciences et technologies appliquées au sport
14 h – 14 h 45

Apport des sciences et de l'informatique à la médecine sportive et à l'évaluation de performances athlétiques
Applications faisant appel à la mesure (métrologie), et plus particulièrement à la synthèse d'image, au traitement du signal, ainsi qu'à l'étude et à la présentation de données numériques.
Exemples pratiques :
Démonstration avec la visualisation de gestes sportifs en 3 dimensions offrant aux entraîneurs des solutions didactiques performantes et aux athlètes des outils puissants de représentation et de correction.
Evaluation de paramètres physiques au cours d'un effort.
■ **Intervenants :** Hervé BARTHÉLÉMY créateur de la société VITIA, Ancien et Enseignant de l'EISTI
■ **Lieu :** EISTI, av. du parc à Cergy
■ **Contact :** Monique SERGENT, sergent@eisti.fr

Départ en bus à 14 h 45, de l'EISTI
Av. du Parc à Cergy

■ Visite de THALES Training & Simulation
15 h – 16 h 30

Présentation des activités de Thalès Training & Simulation sur Cergy-Pontoise et de son implication dans les projets collaboratifs du pôle de compétitivité Cap Digital, en particulier sur le projet Terra Data. Application aux simulateurs de vol et de conduite et démonstrations associées.
■ **Intervenant :** Christian JUTTEAU, chef du services base de données et visuels 3D
■ **Lieu :** Parc des Beaux Soleils, 1 av. du Général de Gaulle à Osny
■ **Contact :** Cergy-Pontoise Développement Tél. : 01 30 30 85 67 asalvetti@cergypontoise-eco.fr

■ Visite du Laboratoire ETIS (ENSEA-UCP)
16 h 45 – 17 h 30

Rechercher une image particulière dans une base de grande taille, organiser une base d'images, classer des images par catégories, autant de tâches complexes et essentielles dans un monde multimédia et numérique. En combinant descriptions numériques riches des images et techniques novatrices d'apprentissage automatique, ETIS développe une architecture logicielle capable d'exploiter les informations extraites des images et celles obtenues par les interactions avec les utilisateurs.
La présentation sera suivie d'une démonstration en ligne de RETIN, le moteur de recherche d'images développé par ETIS.
■ **Intervenants :** M. CORD, S. PHILIPP-FOLIGUET
■ **Lieu :** ENSEA, 6 av. du Ponceau à Cergy
■ **Contact :** Sylvie PHILIPP, philipp@ensea.fr

Retour en bus à l'EISTI,
Av. du Parc à Cergy

rre place dans le bus pour les circuits
96 - info@cese95.asso.fr