

> L'Institut Mines-Télécom propose aux PME franciliennes de découvrir plus de 15 technologies en e-santé prêtes à être transférées pour booster leur compétitivité

L'Institut Mines-Télécom, doublement labellisé Carnot pour la qualité de sa recherche partenariale, organise sa prochaine Bourse aux technologies le 5 mars à Télécom SudParis (Evry) sur le thème des technologies numériques pour la santé.

Les Bourses aux technologies de l'Institut Mines-Télécom sont des journées de rencontres et d'échanges entre chercheurs et PME. L'objectif du dispositif est de permettre aux PME d'accéder plus facilement aux résultats de la recherche académique et de développer ainsi les innovations de demain. Son originalité est d'apporter les technologies issues de toutes les écoles de l'Institut et de ses partenaires, dans une région donnée et sur un domaine.

BOURSE aux
technologies
de l'Institut Mines-Télécom

Programme de la journée du 5 mars :

- 9h30 - Accueil des participants
- 9h35 - Mot de bienvenue par Christophe Digne, directeur de Télécom SudParis
- 9h40 - Table ronde : Introduction d'une innovation dans le monde de la santé ?
Animée par Denis Abraham, business-développeur à l'Institut Mines-Télécom. En présence de grands comptes comme Philips santé, Mondial Assistance, la PME Enovacom, le référent santé interministériel du Ministère de l'Economie et de l'Industrie.
- 10h30 - Présentation des outils de financement à disposition des entreprises pour le transfert de technologies et projets collaboratifs R&D
- 10h50 - Présentation des technologies et de leurs applications potentielles
par les chercheurs de Télécom SudParis, Télécom ParisTech, de l'Université d'Evry-Val d'Essonne, Télécom Physique Strasbourg, l'Université de Strasbourg, Mines Douai, Télécom Bretagne,...
- 12h15 - Remise du Prix de la "Technologie offrant les meilleures opportunités de développement économique" par le Conseil général de l'Essonne.
- A partir de 12h30 - Déjeuner et networking sur place avec exposition et démonstration des technologies. Des RDV d'affaires peuvent être sollicités sur place.

>> [Programme complet et inscription](#) / [Plan d'accès](#)

Organisateurs



Partenaires



Technologies sélectionnées

■ Modélisation et simulation

- C. Fetita - *Télécom SudParis* - Airways, investigation quantitative des voies respiratoires - reconstruction 3D.
- N. Abdiche - *Université d'Evry Val d'Essonne* - ISThMe, plateforme informatique pour l'illustration de stratégies de prescription médicale.

■ Données médicales

- D. Oblin - Teralab, plateforme de calcul Big Data ouverte aux collaborations entre chercheurs et industriels dans les domaines de la recherche médicale et de l'assurance.

■ Instrumentation

- G. Abib - *Télécom SudParis* - Module radio communicant sans contact permettant la surveillance de la respiration.
- Y. Gottesman - *Télécom SudParis* - Lecteur de capteurs bio-photoniques à grande diversité d'information.
- V. Vigneron - Système non-invasif d'acquisition et d'analyse multicapteurs pour l'ECF du fœtus humain.

■ Imagerie médicale

- J. Zallat - *Télécom Physique Strasbourg* - MICROPOL 3D, module d'imagerie polarimétrique - tomographique 3D adaptable sur un microscope standard.
- S. Dahdouh - *Télécom ParisTech* - Résumé d'activités en imagerie médicale (reconnaissance de structures normales et pathologiques, suivi longitudinal, aide au diagnostic, planning chirurgical ou thérapeutique...)
- J-M Moureaux - *Télécom Nancy* – Living lab PROMETEE, PeRceptiOn utilisateur pour les usages du Multimedia dans les applications médicales

■ Assistance à la personne

- J.-L. Baldinger - *Télécom SudParis* - Système de télévigilance ambulatoire avec surveillance des signes vitaux.
- P. Tanguy - *Télécom Bretagne* - Protocole domotique xAAL, solution d'interopérabilité domotique.
- A. Fleury - *Mines Douai* - iBalance, serious game sur smartphone - système intégré pour l'évaluation et la rééducation de la posture sur smartphone.
- J. Boudy - *Télécom SudParis* - Vocal Personal Assistant - Système de dialogue adapté à la voix et aux difficultés de la personne dépendante
- M. El Yacoubi - *Télécom SudParis* - Reconnaissance de mouvements spécifiques aux personnes handicapées pour la robotique

Le concept des Bourses aux technologies

Le monde des PME, peu connecté au monde académique, a besoin de se renforcer en technologies innovantes. Le monde académique produit quant à lui, en continu, des technologies innovantes pouvant être transférées dans le monde industriel pour susciter de nouvelles applications sur le marché. Pour relier les deux mondes, l'Institut Mines-Télécom, acteur majeur de recherche et d'innovation a souhaité développer son concept de Bourse aux technos, lancé en 2007, en y associant ses partenaires en région. Son originalité est d'apporter les technologies issues de toutes les écoles de l'Institut et de ses partenaires, dans une région donnée sur un domaine.

Ces rendez-vous s'inscrivent désormais dans le cadre du programme de promotion de l'offre des technologies des organismes publics de la recherche mis en œuvre par le Consortium de Valorisation Thématique CVSTENE (Investissements d'Avenir) dédié aux sciences et technologies du numérique.

À propos de l'Institut Mines-Télécom www.mines-telecom.fr

L'Institut Mines-Télécom est un établissement public dédié à l'enseignement supérieur, la recherche et l'innovation dans les domaines de l'ingénierie et du numérique. Il est composé des 10 grandes écoles Mines et Télécom sous tutelle du ministre en charge de l'industrie et des communications électroniques, de 2 écoles filiales, de 2 partenaires stratégiques et d'un réseau de 13 écoles associées. L'Institut Mines-Télécom est reconnu au niveau national et international pour l'excellence de ses formations d'ingénieurs, managers et docteurs, ses travaux de recherche et son activité en matière d'innovation.

L'Institut Mines-Télécom est membre des alliances nationales de programmation de la recherche Allistene, Aviesan et Athena. Il entretient des relations étroites avec le monde économique et dispose de deux Instituts Carnot. Chaque année une centaine de start-up sortent de ses incubateurs.

Contacts presse Institut Mines-Télécom

Agence OXYGEN : Paramita Chakraborty, Tatiana Graffeuil
+33 (0)1 41 11 35 48 / paramita@oxygen-tp.com

Institut Mines-Télécom : Jérôme Vauselle
+33 (0)1 45 81 75 05 / jerome.vauselle@mines-telecom.fr