

> Prochaine Bourse aux technologies de l'Institut Mines-Télécom le 20 novembre à Télécom Physique Strasbourg 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

Cette nouvelle édition aura lieu de 9h30 à 15h à Télécom Physique Strasbourg - Pôle API, 300 Boulevard Sébastien Brant, 67400 Illkirch-Graffenstaden ([plan d'accès](#)).

Venez découvrir plus de 15 technologies santé de demain prêtes à être transférées pour booster la compétitivité des entreprises !

Programme :

- 9h30 - Accueil des participants
- 9h35 - Mot de bienvenue
- 9h40 - Table ronde : Introduction d'une innovation dans le monde de la santé
Animée par Denis Abraham, Institut Mines-Télécom.
- 10h30 - Pitch des technologies et de leurs applications potentielles par les chercheurs de Télécom SudParis, Télécom Physique Strasbourg, Télécom Bretagne, Mines Douai, l'Université de Strasbourg, ...
- 11h45 - Remise du Prix de la "Technologie offrant les meilleures opportunités de développement économique"
- A partir de 12h - Déjeuner et networking sur place avec exposition et démonstration des technologies

>> [Programme complet et inscription](#)

Organisateurs et partenaires



Technologies sélectionnées

■ Modélisation et simulation

- C. Fetita (Télécom SudParis) - Airways, investigation quantitative des voies respiratoires - reconstruction 3D.
- N. Abdiche - ISThMe, plateforme informatique pour l'illustration de Stratégies de Prescription Médicale.

■ Instrumentation

- W. Uhring - Criblage à haut débit par mesure de fluorescence résolue en temps.
- 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 - MICROPOL 3D, module d'imagerie polarimétrique - tomographique 3D adaptable sur un microscope standard.
- J. Lamy - MEDIPY, logiciel et environnement de développement dédié à l'analyse des images médicales.
- W. Uhring - Imagerie médicale par imagerie temporelle proche infrarouge.
- 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...)

■ Assistance au geste médical

- P. Zanne - Stabilisation active d'un endoscope flexible par asservissement visuel.
- J.-B. Kammerer - Dispositif de positionnement d'outil chirurgical sous IRM.

■ 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

Le concept des Bourses aux technologies

Le monde des PME est très peu connecté au monde académique et 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 : Tatiana Graffeuil, Maëlle Garrido
+33 (0)1 41 11 37 89
tgraffeuil@oxygen-rp.com

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