

**Troyes, 2 novembre 2016.** L'Université de technologie de Troyes (UTT) lance la Chaire « SilverTech », s'appuyant sur les travaux de ses équipes de recherche et du Living Lab ActivAgeing. Des conventions de mécénat ont été signées officiellement le 5 septembre 2016 pour une durée de 5 ans minimum, avec l'engagement de 5 mécènes, 2 grandes entreprises Plurial Novilia et Crédit Agricole, 3 PME du territoire Assystel, Festilight et Alpix, et la participation de Troyes Audition et MD Finances.

### L'inauguration de la Chaire SilverTech aura lieu

**le 9 novembre 2016 à 18h00 dans le Grand amphithéâtre de l'UTT.**

A cette occasion, le Professeur Alain Franco, Président-fondateur du Centre National de Référence Santé-Autonomie, donnera une conférence sur le thème « [Réinventer une société de la longévité](#) ».

***Nous sommes tous concernés par la nécessité de « Réinventer une société de la longévité »***

#### **Une transition humaine**

A l'échelle du million d'années qu'évolue notre espèce humaine, la longévité de l'être humain explose et couronne les progrès de l'humanité. Elle gagne en France un quart d'année par an, accompagnée d'une réduction du taux de mortalité. Par ailleurs, la natalité a baissé relativement rapidement et ces deux phénomènes qui tendent vers un nouvel équilibre des âges provoquent un vieillissement statistique de la population. La société en transition des âges est ainsi en pleine transformation sur un mode apparemment pacifique et s'adapte rapidement. Les sciences biologiques, médicales, technologiques en témoignent. Tous les aspects de la vie en société sont impactés, et notamment la santé individuelle, la vie sociale, l'économie, la gouvernance politique, l'éthique interpersonnelle et collective, les droits humains, ou la spiritualité.

## Une transition technologique

Le phénomène de la transition des âges s'accélère en convergeant vers la transition technologique. Innovation radicale sans limite et univers des possibles qui peut dépasser l'entendement, selon Pierre Giorgini (La transition fulgurante, Bayard, 2016), la transition technologique repose sur six axes majeurs que l'on retrouve d'ailleurs dans les domaines de recherche de l'UTT :

- 1) l'explosion de la puissance de calcul, de stockage (Big Data), et de transmission des données (puissance digitale) et l'extrême miniaturisation,
- 2) l'homme connecté en temps réel,
- 3) les agents et machines intelligents,
- 4) la simulation 3D, design numérique et réalité virtuelle couplés à la convergence des techniques de CAO, de design, et de réalité virtuelle augmentée,
- 5) l'impression 3D
- 6) les nanosciences.

## Intégrer les deux et réinventer une société de la longévité ?

Nous assistons en fait à l'adaptation spontanée de la société à son vieillissement, au-delà de l'excellent titre de la loi française de 2015 sur le vieillissement, et on peut imaginer que la réinvention s'est faite spontanément. Mais l'humanité en transition vers un nouvel équilibre des âges aura besoin de son intelligence individuelle et collective pour l'accompagner et éviter les risques de cette transition. Il faudra certainement réinventer de nombreuses solutions et savoir les implémenter dans une vision globale d'innovation. Et nous aurons à pressentir les limites biologiques et cognitives de la fragilité humaine, conséquence non maîtrisée de l'extrême longévité. Il nous faudra éviter les obstacles de l'exclusion sociale, à maîtriser les déviances du transhumanisme et du chacun pour soi. Enfin, reste à établir une stratégie de durabilité dans la liberté (autonomie), l'égalité (justice) et la fraternité (solidarité), et veiller à tendre vers la satisfaction et le bien-être des humains en paix.

**Cet événement est gratuit et ouvert à tous, étant tous concernés en tant que citoyens par ce grand thème de société qu'est le bien vieillir !**

Pour consulter le programme et s'inscrire à l'événement (inscription gratuite mais obligatoire), une adresse : [www.chaire-silvertech.fr](http://www.chaire-silvertech.fr)

**Contact presse :**

**Delphine Ferry – [delphine.ferry@utt.fr](mailto:delphine.ferry@utt.fr) – 03 25 71 76 16**

## **Annexe : Alain FRANCO, biographie**



Alain André Franco, est Professeur honoraire de Médecine Interne, et a enseigné la gérontologie et la gériatrie ainsi que la gérontechnologie. Il a réalisé la plus grande partie de sa carrière au CHU et à la Faculté de Médecine de Grenoble où il a dirigé le Département de Gérontologie, le service d'Hospitalisation à Domicile et le Laboratoire LI2G. De 2010 à 2014, il a exercé à l'Université de Nice-Sophia Antipolis et créé en son sein l'Ecole de Gérontologie de Nice. Président de la Société Française de Gériatrie et Gérontologie, SFGG de 2000 à 2002, il crée la Société Française de Technologie pour l'autonomie et Gérontechnologie. Il préside de 2008 à 2014 l'International Society for Gerontechnology (ISG), et participe en tant que Master aux Masterclass de Gérontechnologie de l'ISG. Sur le plan scientifique, il a organisé et présidé le 9<sup>e</sup> Congrès International Francophone de Gérontologie et Gériatrie à Nice en 2010, et le 10<sup>ème</sup> Congrès de l'ISG à Nice en 2016. Il a contribué à créer et présidé de 2009 à 2012 le Centre national de référence santé à domicile et autonomie, CNR-Santé dénommé en 2014 France Silver Eco, organisme créé à l'initiative du ministère français chargé de l'économie et de l'industrie, et à ce titre, il a animé en 2010 une mission à la demande de la Secrétaire d'Etat aux Aînés et signé le rapport « Vivre Chez Soi ». Il est nommé à la Commission Européenne en 2011 en tant que membre du Steering Committee de l'European Innovation Partnership Active and Healthy Ageing, expert en gériatrie de la Commission en 2014, et membre depuis sa création de l'Advisory Board de AAL. De 2009 à 2013, il fut Secrétaire Général et Vice Président de l'Association Internationale de Gérontologie et Gériatrie, IAGG, et à ce titre poursuit sa fonction de délégué international économique et social pour les droits humains des aînés à l'ONU, New-York et Genève. Il crée enfin et préside la World Academy for Gerontechnology (affiliée ISG) le 27 septembre 2016 à Nice. Alain Franco est Président de l'association des médecins retraités de l'Isère depuis 2016 et Chevalier de la Légion d'Honneur le 14 juillet 2006 au titre de son activité dans le domaine de la santé et du vieillissement.