PHILOSOPHIE DES TECHNIQUES

Séminaire animé par Thierry MENISSIER

Xavier Guchet

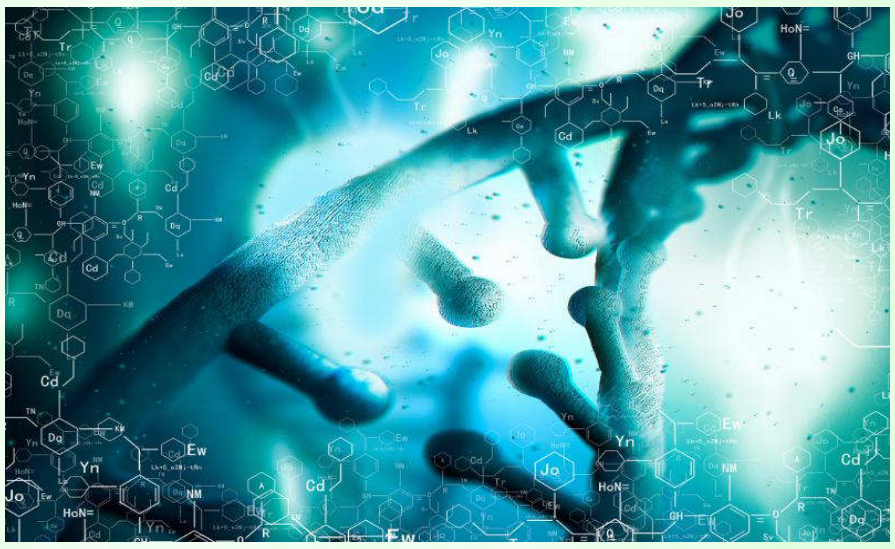
Université de technologie de Compiègne

La médecine personnalisée et ses technologies : promesses et limites

Mercredi 8 février 2017

de 17h à 19h

Amphithéâtre l'Auditorium
SICD 1 (bibliothèque des sciences)
915, avenue centrale, Domaine universitaire de Saint Martin d'Hères



La médecine personnalisée désigne un programme de grande ampleur qui, depuis une quinzaine d'années, doit mobiliser tous les acteurs de la santé autour d'un objectif commun : améliorer le diagnostic médical, la prévention et la prise en charge des malades, grâce notamment aux nouvelles technologies du diagnostic et de l'analyse moléculaire. Les promesses du départ ne se sont cependant pas concrétisées dans la clinique : les biomarqueurs prédictifs ou de diagnostic précoce des pathologies sont encore peu nombreux au regard des espoirs initiaux. Et il est apparu de plus en plus clairement que l'approche centrée sur le génome était insuffisante, qu'elle devait être intégrée dans une perspective plus globale, combinant tous les niveaux de complexité du vivant. Il est désormais question de médecine systémique, ou intégrative.

Le développement de la médecine personnalisée s'est rapidement heurté à des difficultés inhérentes au flou entourant le concept : s'agit-il simplement d'identifier et de caractériser des cibles moléculaires pour le diagnostic et le traitement, ou bien de (re)mettre le patient au coeur des systèmes de soins ? Doit-on continuer à parler de médecine personnalisée, ou bien ne faut-il pas plutôt parler de médecine individualisée, voire de précision, en complément d'une médecine vraiment centrée sur la personne et non sur son profil génétique ?