



# INSTITUT NATIONAL GENEVOIS

fondé en 1852 par James Fazy

**INVITATION**

---

**Conférence de la section SCIENCES**

# Une prise de sang peut-elle indiquer votre état de santé ?

**Prof. Denis HOCHSTRASSER**

Chef du Département de médecine génétique et de laboratoire (DMGL)

Médecin chef de service du Service de médecine de laboratoire (SML)

Vice-doyen de la Faculté de médecine Hôpitaux universitaires de Genève

**Mercredi 17 mars à 20 h**

---

En collaboration avec



**UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE**

FACULTÉ DES SCIENCES

**Soirée publique et gratuite**

---

**INSTITUT NATIONAL GENEVOIS** Promenade du Pin 1 - 1204 Genève

T. 022 310 41 88 - F. 022 310 34 53 - [info@inge.ch](mailto:info@inge.ch) - [www.inge.ch](http://www.inge.ch)

Parking Saint-Antoine et arrêt bus 3 et 5 à proximité

---



## **Une prise de sang peut-elle indiquer votre état de santé ?**

Tout être humain reçoit son patrimoine génétique de ses parents.

Pendant la grossesse puis lors de sa vie, il est exposé aux différents produits chimiques, – toxiques ou non – de l’environnement, par la respiration, la digestion, le contact avec la peau et aussi aux microbes qui s’y trouvent.

Ces trois éléments: le patrimoine génétique, les toxiques au sens large et les microbes, vont déterminer grandement qui tombe malade et comment.

Le médecin qui écoute un patient au travers de l’anamnèse pour déceler les symptômes de la maladie et l’examine pour en détecter les signes physiques, doit tenir compte de ces trois éléments. Après avoir interrogé et examiné le patient, le médecin dispose, grâce aux développements technologiques depuis de nombreuses années, d’analyses de laboratoire très performantes. Dans plusieurs cas, ces analyses permettront d’affiner le diagnostic de la maladie, d’en déterminer le pronostic, de choisir et de suivre une thérapie ou encore de proposer des mesures préventives ou prédictives de maladie.

Le sang circulant véhicule de nombreuses molécules, des cellules et des éléments cellulaires très intéressants, permettant dans de multiples situations, d’interroger l’état de santé du patient et de déterminer un certain nombre de maladies héréditaires ou non, d’infections et d’intoxications.

Lors de la conférence, les sujets ci-dessus seront développés; des exemples simples d’analyses du sang démontreront l’importance et les limites de ce domaine dans la pratique médicale courante.

**Vous vous intéressez aux sciences ; venez rejoindre la section !**

---

**INSTITUT NATIONAL GENEVOIS** Promenade du Pin 1 - 1204 Genève  
T. 022 310 41 88 - F. 022 310 34 53 - [info@inge.ch](mailto:info@inge.ch) - [www.inge.ch](http://www.inge.ch)  
Section des Sciences

---

**L’Institut National Genevois est soutenu par la République et Canton de Genève**