



ACCUEIL > ELECTRONIQUE

Georges Hadziioannou, ElorPrintTec : « Après l'innovation, il y a la transpiration ! »

ELECTRONIQUE | NUMÉRIQUE & INFORMATIQUE | RECHERCHE | L'INNOVATION DANS LA PEAU
PAR JULIETTE RAYNAL PUBLIÉ LE 05/03/2016 À 09H00



© ELORPrintTec

Chaque semaine, Industrie & Technologies prend les chemins de traverse et donne la parole à des personnalités qui ont l'innovation dans la peau. En 12 questions, ces personnes du monde de l'industrie tirent le portrait de cette discipline. Découvrez aujourd'hui la vision du professeur Georges Hadziioannou. Pionnier de l'électronique organique, il dirige l'équipe « Polymères pour l'électronique, l'énergie et l'information » au LCPO (Laboratoire de chimie des polymères organiques) à Bordeaux et est à l'origine de la nouvelle plate-forme technologique ElorPrintTec.

Quand on vous dit innovation, spontanément vous répondez ?

L'innovation c'est quand on transfère un process, une découverte à l'industrie. Il y a une différence pour moi entre découverte et innovation. Je dis souvent à mes étudiants : « *Après l'innovation, il y a la transpiration !* ».

Votre dernière rencontre avec l'innovation c'était quand et où ?

C'est tous les jours dans ma vie depuis que j'ai commencé à travailler chez IBM en 1981. C'est là que j'ai appris que l'innovation était la suite de la découverte et de la science.

SUR LE MÊME SUJET

Jean-Yves Gomez, Isorg : « Je rêve d'une innovation pour réparer le corps humain sans[...] »
27/02/2016

« L'innovation rime avec l'esprit d'entreprendre », François Cansell, Bordeaux INP
20/02/2016

Quelle innovation avez-vous dans votre poche ?

Un matériau thermoélectrique, c'est un mauvais conducteur thermique mais un bon conducteur électrique ! Ce matériau, lorsqu'il est placé dans un gradient de température, génère un courant électrique. Nous avons réalisé des matériaux thermoélectriques pour les basses températures. Placés dans la poche, ils génèrent de l'électricité grâce à la différence entre la température du corps et la température ambiante, surtout en hiver. Cela fait trois ans que je travaille dessus.

Votre innovation préférée ?

Le papier électronique pour les liseuses.

Et celle que vous détestez ?

Je n'en ai pas !

Si vous deviez remettre le prix Nobel de l'innovation, quelle personnalité récompenseriez-vous ?

Difficile de répondre car il y a souvent plus de « Nobélisables » que de Prix Nobel de l'innovation attribués. Je donne mon joker !

Et s'il était attribué à une entreprise, laquelle choisiriez-vous ?

Même chose, il y a énormément d'entreprises et de personnalités qui méritent une telle récompense. Pour moi **Uber** c'est une innovation. Mais elle n'est pas acceptée tout de suite sur le Vieux continent car elle se heurte à l'établissement de nos habitudes.

La qualité qu'il faut cultiver pour innover ?

Il faut avoir une grande ouverture d'esprit. Et, j'ai appris que lorsqu'on se confronte à un problème industriel on peut découvrir beaucoup plus.

Quel défaut faut-il éviter ?

Il ne faut pas se décourager quand les choses ne marchent pas. Il faut persister. Il faut prendre un risque calculé. Je dis souvent en anglais : « *Have an educated guess* ».

Citez un livre qui vous a inspiré en matière d'innovation ?

Un livre autour des Bell Labs. *The idea factory : Bell Labs and the great age of american innovation*, de **Jon Gertner**. Je l'ai lu d'une traite. Il évoque le développement du numérique, des lasers, des transistors, de l'informatique et comment naît l'innovation.

En matière d'innovation, vous êtes plutôt...

... Start-up ou grand groupe ?

Start-up !

Technologie ou service ?

Je dirais technologie.

Continue ou disruptive ?

Disruptive.

Enfin, de quelle innovation rêvez-vous (pas seulement la nuit) ?

L'innovation qui permet de récupérer l'énergie perdue. Je pense que c'est la clé.

Partagez l'info : **J'aime** 0 [Tweeter](#) [Share](#) **4** [envoyer](#)

VOUS SEREZ AUSSI INTÉRESSÉ PAR :

[Les Nems dévoilent tous leurs secrets](#)

[Jean-Yves Gomez, Isorg : « Je rêve d'une innovation pour réparer le corps humain\[...\]»](#)

[Exposition Persona : les robots aux frontières de l'humain](#)

COMMENTAIRES

UNE MARQUE DU GROUPE
INFOPRO

[Les autres sites du groupe](#)

[Usine Nouvelle](#)

[- Industrie explorer](#)

[- L'expo permanente](#)

[- Indices & cotations](#)

[- LSA](#)

[- LSA Expert](#)