



## Faculté de médecine et de pharmacie Université de Poitiers

[#]

# ABS Lab

## LES RENCONTRES DE LA FONDATION DÉCEMBRE 2017

Parution dans la nouvelle république le 12 décembre 2017

# Quand les chercheurs de Poitiers s'immiscent dans votre vie

Les travaux des chercheurs de l'université de Poitiers ne restent pas entre les murs des laboratoires. Certains ont des applications directes dans la vie quotidienne.



Un jour peut-être, on pourra dire qu'on a guéri de son cancer grâce à l'université de Poitiers. Et cette réussite sera, principalement, le fait de Sébastien Papot, professeur à l'Institut de chimie des milieux et des matériaux de Poitiers. « C'est aussi l'un des objectifs de la Fondation Université de Poitiers, précise Michel Guérin, son délégué général, montrer que les recherches faites ici ont un impact, parfois direct, sur la vie des gens. Les travaux réalisés peuvent avoir des conséquences pour les citoyens. Certains peuvent guérir, d'autres

réparer, d'autres encore amélioreront l'entretien ou la connaissance. »

C'est le cas ainsi des travaux du professeur Cyril Breque avec Sim Life, d'Aurélien Pichon et de la chaire sport santé, ou de Abder El Albani et son musée virtuel (lire ci-dessous). Et tous sont heureux de pouvoir « sortir de leurs labos » et diffuser les résultats de leurs travaux auprès du public. « Cela permet de se rendre compte des effets de la recherche, se réjouit Abder El Albani. C'est bien de se mettre à la disposition du public pour partager. La fondation joue ce rôle de courroie de transmission. » « Ce genre de rencontres permet une vulgarisation qu'on ne fait pas quand on communique sur des projets scientifiques », renchérit Sébastien Papot. « Dans chacun de nos secteurs, on contribue tous à l'amélioration des conditions de vie, et



Cyril Breque, Sébastien Papot, Aurélien Pichon, Abder El Albani : quatre chercheurs qui auront des conséquences dans votre vie.

c'est bien de pouvoir le faire connaître », estime pour sa part Aurélien Pichon.

“ La connaissance, on ne la possède pas, elle nous visite ”

Redonner à la société ce qu'ils

ont appris, c'est l'objectif des chercheurs. « La science est là pour améliorer la connaissance, c'est la société qui en fera ou pas quelque chose, analyse Cyril Breque. On a réussi à cloner l'être humain mais la société a dit non, par exemple. Garder pour soi ses recherches n'a aucun intérêt. » C'est aussi expliquer comment se déroule une phase de recherche qui les intéresse. « La connaissance, on ne la possède pas, elle nous visite, philosophe Abder El Al-

bani. On n'est pas tout le temps inspiré. Il y a des moments où rien ne vient. Or, aujourd'hui, tout va vite, et on veut faire de la recherche dans l'impatience. Mais des fois, il faut du temps. » Et de l'argent, l'objectif ultime de la Fondation qui permet, par ce biais, que d'autres chercheurs puissent continuer leurs travaux... et continuer d'améliorer nos vies.

Laurent Gaudens

## les interven



Abder El Albani a pour un musée virtuel, qu'il veut à tous, et qui près l'histoire des recherches conduites au Gabon par couverte de fossiles rac l'émergence de la vie plexe il y a 2,1 milliards nées. Son musée virtuel, ternet, « à visées pédagogiques et didactique », racor l'histoire de la vie sur Tl pourrait voir le jour en 21 2019.

### en savoir plus

#### Le mécénat, une nécessité

L'argent est le nerf de la guerre et celui de la recherche. « On a besoin de machines de haute technologie », explique Sébastien Papot. « On a aussi besoin de plus en plus de personnel, d'expert pour des machines », indique Aurélien

Pichon. Face à des budgets tours resserrés, la solution peut venir du mécénat. Les entreprises ou institutions intéressées doivent se manifester auprès de la Fondation.

# LA FORMATION MÉDICO-CHIRURGICALE PAR SIMULATION

## RENCONTRES NATIONALES DU NUMÉRIQUE

jeudi 7 décembre 2017 Site renaudot - Poitiers  
Dr Cyril Breque

L'apprentissage du savoir-faire et du savoir-être des futurs professionnels de la santé passe obligatoirement par la simulation pédagogique avec deux principes de base qui sont « jamais la première fois sur le patient » et « pas de simulation sans évaluation ». Comme dans de nombreux domaines, la pédagogie doit faire sa révolution, et pourquoi pas le faire avec le plaisir d'apprendre que certains appellent : l'Edutainment.

Au cours de cet atelier, nous aborderons le peu d'outils numériques disponibles sur le marché de la simulation médico-chirurgicale, ainsi que les besoins et les attentes de la simulation pédagogique. Des applications concrètes du centre de simulation de la faculté de médecine et pharmacie de l'Université de Poitiers seront présentées, ainsi que les possibilités de recherches et de développements de cette plateforme de simulation, ouverte à tous.

### L'ABS LAB ORGANISE EN PARTENARIAT AVEC SANOFI AVENTIS FRANCE 4 JOURNÉES DE FORMATION

Le 28 juin 2017 - Formation sur "les différentes indications du pied par la voie percutanée"

Le 19 septembre 2017 - Formation sur "Différentes techniques des ligamentoplasties"

Le 21 novembre 2017 - Formation sur "Cours de base de chirurgie du Rachis"

Le 23 novembre 2017 - Formation sur "Sleeve gastrectomie - formation pratique"

#### en savoir plus.... [

<http://medphar.univ-poitiers.fr/acces-rapides/laboratoire-d-anatomie/programme-des-formations--1641205.kjsp?RH=1369385634245>



#### SIMLIFE [

<http://medphar.univ-poitiers.fr/acces-rapides/laboratoire-d-anatomie/simlife-1625924.kjsp?RH=1369385634245>

]



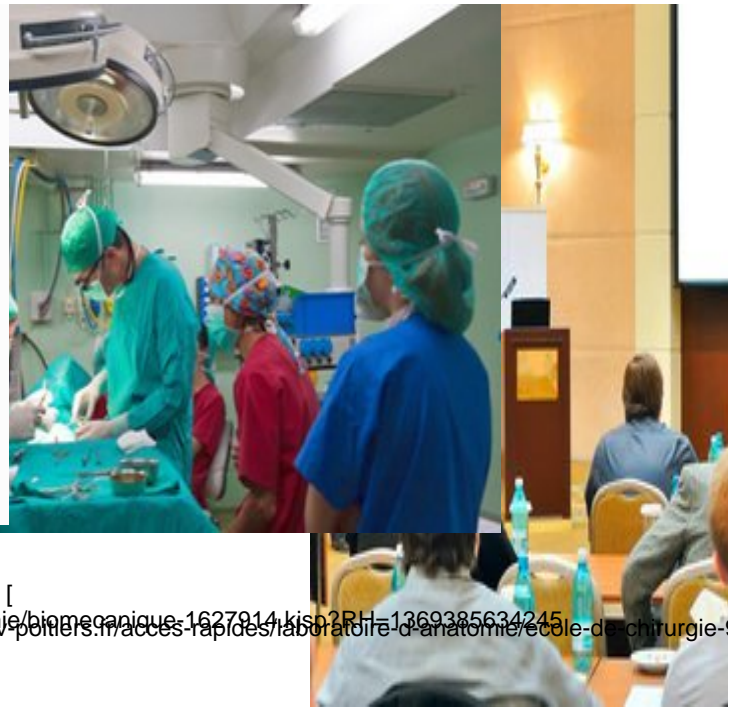
#### Simulation [

<http://medphar.univ-poitiers.fr/acces-rapides/laboratoire-d-anatomie/simulation-979031.k>

#### Anatomie [

<http://medphar.univ-poitiers.fr/acces-rapides/laboratoire-d-anatomie/anatomie-979031.k>

]



Biomécanique [

<http://medphar.univ-poitiers.fr/acces-rapides/laboratoire-d-anatomie/biomecanique-1627914.kjsp?RH=1369385634245>

Ecole de Chirurgie [

<http://medphar.univ-poitiers.fr/acces-rapides/laboratoire-d-anatomie/ecole-de-chirurgie-1627914.kjsp?RH=1369385634245>

Workshop [

<http://medphar.univ-poitiers.fr/acces-rapides/laboratoire-d-anatomie/workshop-1627914.kjsp?RH=1369385634245>



Publications [

<http://medphar.univ-poitiers.fr/acces-rapides/laboratoire-d-anatomie/publications-et-communications-978961.kjsp?RH=1369385634245>

Université de Poitiers - 15, rue de l'Hôtel Dieu - TSA 71117 - 86073 POITIERS Cedex 9 - France - Tél : (33) (0)5 49 45 30 00 - Fax : (33) (0)5 49 45 30 50 - [webmaster@univ-poitiers.fr](mailto:webmaster@univ-poitiers.fr)