



Communiqué de presse

Evry (Genopole), le 30 novembre 2016

## Jeu Biotech Lab : J'explore les biotechnologies et leurs métiers

Genopole lance le jeu Biotech Lab sur les réseaux sociaux, visant principalement le public lycéen et étudiant.



Vous êtes lycéen, étudiant ou simplement curieux de nature ? Les biotechnologies, cela vous parle ? Testez vos connaissances grâce au jeu Biotech Lab : J'explore les biotechnologies et leurs métiers, diffusé par Genopole sur les réseaux sociaux et sur son site internet.

## En totale immersion

Découvrez de façon ludique l'immense potentiel des biotechnologies : ces méthodes et techniques qui utilisent des éléments du vivant (organismes, cellules, molécules...), pour produire autrement des médicaments, des carburants, des aliments, des cosmétiques... et élaborer de nouvelles voies de production industrielle moins énergivores.

Partez à la recherche d'indices disséminés dans quatre laboratoires et sociétés, photographiés à 360° au sein du biocluster Genopole. A chaque lieu, une thématique : l'environnement, la santé, l'énergie, l'alimentation, pour vous montrer l'étendue des applications possibles. Tentez l'aventure en totale immersion dans ce riche univers !

## Votre profil métier ?

Les informations trouvées dans les laboratoires vous aident à répondre à un QCM pour mesurer votre niveau de connaissances. Puis, sélectionnez votre photo, votre film, votre jeu internet ... préférés et découvrez le métier biotech pour lequel vous êtes fait !

## L'objectif

Les jeunes internautes pourront découvrir le jeu Biotech Labb sur internet et les enseignants l'utiliser en classe comme outil pédagogique d'initiation aux biotechnologies.

L'objectif est double :

- aider le jeune internaute à découvrir les métiers des biotechs
- valoriser la richesse scientifique et industrielle des biotechnologies auprès du grand public

## La mission

Le jeu Biotech Lab, financé par Fondagen et soutenu par Amgen, s'inscrit dans les missions de Genopole (Evry), biocluster créé pour favoriser l'essor des sociétés de biotechnologies et animer un campus de recherche en génomique, mais aussi pour diffuser l'information scientifique auprès du grand public. Genopole remercie pour leur collaboration le laboratoire Génoscope (Institut de génomique/CEA) et les sociétés Global Bioenergies, IntegraGen et Ynsect.

---

**Contact Presse** : Anne Rohou, 01 60 87 83 10. [anne.rohou@genopole.fr](mailto:anne.rohou@genopole.fr)

### **A propos de Genopole :**

Premier biocluster français dédié à la recherche en génétique et aux biotechnologies appliquées à la santé et à l'environnement, Genopole rassemble 82 entreprises de biotechnologies, 19 laboratoires de recherche, 25 plates-formes technologiques ainsi que des formations universitaires (université d'Evry-Val-d'Essonne). Son objectif : créer et soutenir des entreprises de biotechnologie et le transfert de technologies vers le secteur industriel, favoriser le développement de la recherche en génomique, post-génomique et sciences associées, développer des enseignements de haut niveau dans ces domaines. Genopole est majoritairement financé par l'Etat (16,5%), le Conseil régional d'Ile-de-France (37%) et le Conseil départemental de l'Essonne (28%).

[www.genopole.fr](http://www.genopole.fr)

### **A propos de Fondagen :**

Genopole a créé Fondagen en 2013, fonds de dotation pour l'innovation en biotechnologies, pour soutenir les avancées biotechnologiques dans les domaines de la médecine personnalisée et régénérative, des bio-médicaments, de la biologie de synthèse, des biocarburants et matériaux biosourcés. Grâce aux dons des entreprises, des particuliers ou des fondations, Fondagen pourra : - faciliter le développement de solutions d'avenir, - permettre aux chercheurs et entrepreneurs de bénéficier, en France, de conditions de recherche et de création d'entreprise qu'ils ont ou pourraient avoir à l'étranger; -d'organiser le débat et la communication autour des biotechnologies, pour en faciliter la compréhension par la société.

<http://fondagen.genopole.fr>

### **A propos d'Amgen :**

Amgen utilise les ressources de la biologie pour découvrir, développer et assurer la production de médicaments innovants destinés à traiter des patients atteints de maladies graves. L'approche d'Amgen, pionnier des biotechnologies médicales depuis 1980, repose sur des technologies de pointe, telle que la génétique humaine, qui permet de caractériser les mécanismes moléculaires à l'origine des maladies.

<http://www.amgen.com/>