



MyScienceWork lance les Archives Augmentées Polaris ! Un service d'archives personnalisées et optimisées pour améliorer la visibilité internationale des résultats de vos recherches

MyScienceWork est une plateforme globale, centralisée et pluridisciplinaire de communication scientifique. Start-up franco-luxembourgeoise fondée en 2010, elle met à disposition plus de 30 millions de publications scientifiques et rassemble déjà une communauté de plus d'un demi-million de chercheurs.

Il y a un an, l'Entreprise finalisait une deuxième augmentation de capital d'1,1 million de dollars, portant ainsi à 2,6 millions de dollars, l'addition des montants levés depuis la création. En décembre dernier, elle a annoncé le lancement d'un nouveau service d'archives pour la recherche - ses Archives Augmentées - nommées Polaris, et dévoilé les clés de son approche innovante, appliquée à son premier projet finalisé pour le laboratoire luxembourgeois LBMCC, Laboratoire de Biologie Moléculaire et Cellulaire du Cancer.

Désormais implantée à Paris, au Luxembourg et en Californie, MyScienceWork entend pénétrer le marché américain dès cette année et poursuit son essor en Europe où elle souhaite renforcer son équipe en recrutant un nouveau *Business Developer*. De belles perspectives de croissance pour l'entreprise et son concept novateur, porteur et ambitieux, que nous vous proposons de découvrir sans attendre !

Une ambition : promouvoir le libre accès aux publications scientifiques, la diffusion des savoirs et la science ouverte

Officiellement créée il y a cinq ans, la société MyScienceWork est née sous l'impulsion de deux jeunes diplômés aux profils complémentaires :

→ **Virginie SIMON**, présidente, est ingénieure en biotechnologie de l'Université de Technologie de Compiègne (UTC, France) et docteur en nanotechnologies contre le cancer de l'Université Pierre et Marie Curie (UPMC). La jeune entrepreneuse possède également trois ans d'expérience professionnelle dans une start-up de nano-médecine et a obtenu une licence en philosophie à l'Université de Nanterre.

→ **Tristan DAVAILLE**, directeur général, est ingénieur financier, diplômé de Reims Management School et d'une licence d'économie de l'Université de Paris-Est. Il a acquis trois ans d'expérience professionnelle comme directeur du contrôle de gestion chez Meilleurtaux.com.

Leur ambition ? Promouvoir l'accès libre aux publications scientifiques, la diffusion sans barrière des savoirs et d'une science ouverte (*open science*), tout en optimisant l'usage des réseaux sociaux auprès des chercheurs et scientifiques du monde entier. Ils fondent ainsi MyScienceWork dans le but de développer des plateformes innovantes de valorisation de

la recherche, multidisciplinaires et multilingues, adaptées aux instituts de recherche.

« MyScienceWork conçoit pour les institutions scientifiques des plateformes en ligne sur mesure, intégrées au sein d'un unique portail international », ajoute Virginie SIMON. « Les services de l'entreprise mobilisent tous les canaux existants pour la dissémination et la communication de la recherche : libre accès aux publications scientifiques, vulgarisation scientifique et outils de recherche numériques innovants, le tout associé à une communauté internationale de chercheurs et d'amateurs de sciences... » Dès son lancement, le concept séduit et fédère rapidement un solide réseau de chercheurs et de passionnés des sciences, des partenariats sont établis avec des institutions renommées et MyScienceWork met en ligne son site www.mysciencework.com, en septembre 2013.

L'équipe MyScienceWork réunit à ce jour dix personnes sur ses trois sites, basés à Paris, Luxembourg et San Francisco. Fidèle à son objectif premier de libéralisation des informations scientifiques, sa plateforme est également disponible en anglais, allemand, espagnol, italien, portugais et chinois...

Une plateforme unique et globale de valorisation de la recherche

Grâce à sa plateforme multidisciplinaire, MyScienceWork valorise les activités des institutions de recherche et répond aux besoins des personnes - scientifiques et grand public - désireuses de consulter ou de partager les résultats de travaux scientifiques. MyScienceWork donne ainsi accès à une base de données *Open Access* de plus de trente millions de publications scientifiques, issues de 2 500 archives et catalogues d'éditeurs.

Le succès de MyScienceWork est directement lié au besoin de la libéralisation des données scientifiques et surtout du libre accès des chercheurs aux contributions scientifiques de leurs pairs. « Selon les experts, les publications scientifiques sont lues et citées trente fois plus si elles sont publiées en accès libre », souligne Virginie SIMON. « Au-delà, cette tendance qui se confirme vers la libéralisation des informations, révolutionne véritablement le marché de l'édition au regard des coûts non négligeables que devaient investir auparavant les institutions pour mettre ces informations à la disposition de leurs chercheurs et les voir publier par les maisons éditrices... »

Le moteur de recherche MyScienceWork réunit les principales bases de données en libre accès - telles que PubMed, CiteSerr, DOAJ, Research Papers in Economics, PlosOne, BioMed Central, CERN, Persee, Revues.org, Public Library of Science - « et laisse la possibilité d'intégrer d'autres contenus n'appartenant pas aux bases *Open Access* », précise Mme SIMON.



L'équipe MSW de San Francisco

Ainsi, au travers de sa plateforme, MyScienceWork offre aux instituts de recherche et aux entreprises de R&D un moyen porteur pour augmenter la visibilité, l'accessibilité et l'impact de leurs publications à l'échelle internationale, auprès d'une communauté grandissante de plus d'un million de membres.

Les Archives Augmentées Polaris pour une meilleure visibilité internationale de vos recherches et un accès facilité aux résultats de vos travaux

Depuis décembre dernier, le nouveau service Polaris proposé par MyScienceWork offre une solution d'archives personnalisées et optimisées, utilisant de puissants outils statistiques, de communication et de réseau, pour répondre précisément aux besoins de la recherche.

« Nous continuons de prendre part à la révolution qui a lieu aujourd'hui dans la communication scientifique avec le lancement de nouvelles plateformes pour les instituts de recherche » commente Virginie SIMON. « Les Archives Augmentées sont l'aboutissement de quatre années d'expertise et d'engagement pour la diffusion et la valorisation de la science. Plus qu'une archive classique, cet outil répond également aux enjeux transversaux et quotidiens touchant toute organisation du monde de la recherche : communication, mise en réseau, collaboration, pilotage. »

La première de ses Archives Augmentées a été finalisée fin 2014 pour le compte du Laboratoire de Biologie Moléculaire et Cellulaire du Cancer (LBMCC), implanté au sein de l'hôpital du Kirchberg au Luxembourg. Son directeur, le Docteur Marc DIEDERICH, bien conscient de l'importance de la promotion de la recherche, témoigne : « Les chercheurs aujourd'hui sont de plus en plus sensibles aux métriques, non seulement aux facteurs d'impact des revues, mais aussi à l'impact de leur propre travail, leurs citations et leur visibilité internationale. De nombreuses universités prennent aussi en compte des indices comme le *Eigen Factor* et le *H-Index* pour la promotion et l'évaluation des chercheurs. Nous avons besoin d'optimiser ces métriques avec des outils, des informations et des interactions au niveau scientifique. »

Avec les Archives Augmentées du LBMCC, M. DIEDERICH souhaite aujourd'hui améliorer la visibilité internationale des travaux de son laboratoire, afin qu'ils soient utiles, non seulement à d'autres chercheurs en cancérologie, mais aussi à d'autres

disciplines ou à des non-scientifiques qui s'intéressent à ces sujets. « J'espère voir se développer une dynamique où les gens viennent voir notre travail et nous contactent pour demander des reprints, des précisions et nous proposent des collaborations », précise-t-il.

Recherche et communication : un cercle vertueux de portée internationale

Le concept innovant de l'Archive Augmentée MyScienceWork repose sur l'interconnexion des nouveaux outils numériques et la mutualisation des efforts d'une communauté sur une plateforme internationale unique. « Cette approche génère un cercle vertueux entre vos informations scientifiques et votre impact sociétal et grand public », précise Virginie SIMON.

L'atout majeur de la start-up est sa capacité à découpler la portée d'une archive, son pouvoir d'accès et de diffusion, en intégrant ses données publiques au portail international et pluridisciplinaire MyScienceWork. L'archive devient alors un outil professionnel puissant et un réel levier de rayonnement international. « La rapidité d'exécution de notre petite structure, la livraison clef en main et une expérience reconnue de l'*open access* et de la communication scientifique, sont les autres points forts de notre proposition », ajoute la présidente de MyScienceWork. Forte de ces solides atouts, autour de son concept unique et fédérateur visant à libéraliser les données scientifiques, l'équipe MyScienceWork est promise à un bel avenir, de l'Europe au continent américain. Dans le cadre de son développement, elle a d'ailleurs récemment lancé le recrutement d'un nouveau *Business Developer* Europe. Doué de grandes qualités relationnelles, d'un excellent niveau de communication en anglais et en français, le candidat idéal devra également justifier d'un parcours commercial réussi dans le domaine de la recherche et le monde de l'édition scientifique. Le poste peut être basé en France ou au Luxembourg.

S. DENIS

Pour en savoir plus :
Plateforme internationale : www.mysciencework.com
Offre d'archives augmentées Polaris : <https://polaris.mysciencework.com/>
Média d'actualités scientifiques : <http://www.mysciencework.com/news/>

Contact :
Laurence Bianchini
Tél : +1 (415) 579-6125
laurence.bianchini@mysciencework.com