

PORTRAIT DE SCIENCE

3 QUESTIONS À KARL OULMI

**KARL OULMI, EXPERT EN INFRASTRUCTURES INFORMATIQUES POUR LES PLATEFORMES LILLOISES EN BIOLOGIE ET SANTÉ¹
RESPONSABLE DE LA PLATEFORME SINBIOS²**

QUEL EST VOTRE PARCOURS ?

L'informatique est une vocation ! À 10 ans, j'ai reçu mon premier ordinateur, un ATARI 600 XL, et j'ai très vite baigné dans la programmation. Après un BTS, et quelques années en tant que développeur informatique dans une société privée, j'ai rejoint le CNRS en 1997 au sein de l'Institut de Biologie de Lille (IBL). J'ai immédiatement été passionné par le monde de la recherche, notamment par son dynamisme, le contact direct avec le personnel de recherche, mais aussi pour le sens donné à mon activité. J'ai ensuite évolué au sein de l'IBL dans plusieurs unités, avant de créer en 2012 un groupement de service informatique pour l'ensemble du bâtiment. Ce fut l'occasion pour mon équipe et moi-même d'harmoniser les pratiques et mutualiser les compétences, au service de l'ensemble des laboratoires de la structure. Enfin, en février 2022, nous avons rejoint les Plateformes Lilloises en Biologie et Santé (PLBS) qui offrent l'accès à des équipements et expertises nécessaires au soutien de l'activité de recherche des unités lilloises. Avec le soutien la Direction de l'unité, de la Délégation Régionale du CNRS et des cotutelles, j'ai été à l'initiative de la création d'une huitième plateforme au sein de PLBS : [SINBIOS](#).



Karl Oulmi

EN QUOI CONSISTE LA PLATEFORME SINBIOS DONT VOUS ÊTES LE RESPONSABLE ?

SINBIOS répond aux besoins informatiques des scientifiques de 24 unités de recherche académiques en sciences de la vie, biologie et santé à travers le territoire lillois. Mon équipe et moi-même apportons notre expertise et un soutien informatique de proximité en lien avec une multitude de projets de recherche différents, afin de les faire gagner en pertinence, efficacité et rapidité. Par exemple, nous aidons à la mise en place d'environnements collaboratifs de travail sur mesure dans le cadre de projets de recherche (type ANR). Aussi, nous nous efforçons d'accompagner les équipes dans la gestion de leurs données scientifiques, en termes de stockage, d'accessibilité ou encore de sécurité. Nous proposons également du temps ingénieur pour l'intégration d'applications scientifiques nécessitant une expertise particulière. Je ressens un réel basculement de mon cœur de métier puisque nous n'exerçons plus simplement une activité de « support » (dépannage, installation de matériel...) mais davantage une activité de « soutien » et de « conseil ». J'apprécie les échanges privilégiés avec les équipes de recherche, et l'intérêt mutuel que nous ressentons pour les activités de chacun. Mon objectif est également de créer des socles de base, auxquels nous venons ajouter petit à petit de nouvelles « briques », dans le but de mutualiser et rationaliser l'ensemble des moyens informatiques. Très prochainement, nous prévoyons de lancer un appel à projet et former un comité de pilotage pour arbitrer les nouvelles demandes qui nous parviendront. Je suis heureux et honoré d'assister au succès de cette plateforme, et je tiens celui-ci comme preuve qu'il est nécessaire de donner une chance à de nouveaux projets : il faut oser et innover !

QUELLE EST VOTRE IMPLICATION DANS LES RÉSEAUX PROFESSIONNELS EN INFORMATIQUE ?

Dans mon corps de métier, il est impossible de travailler seul. Nous sommes en interaction constante avec les utilisateurs, les partenaires, nos interlocuteurs en délégation ou en tutelle... mais aussi de façon transverse avec d'autres professionnels de l'informatique. Je suis ainsi très impliqué dans différents réseaux métiers, car il est fondamental de partager nos expériences et mutualiser nos bonnes pratiques. En 2009, j'ai participé à la fondation du réseau [Min2rien](#), ouvert à l'ensemble des informaticiens des Établissements publics à caractère scientifique et technologique, des Universités et des services Académiques de la Région Hauts-de-France. Puis j'ai rejoint en 2013 [ReSINQO](#), qui fédère les Administrateurs Systèmes et Réseaux dans l'Enseignement et la Recherche. Par le biais de ces regroupements, nous organisons notamment des rencontres, et capitalisons les savoir-faire de chacun. M'impliquer dans ces différents réseaux métiers est une source incroyable d'épanouissement !

MINI BIOGRAPHIE

Karl Oulmi

1994 : Obtention d'un BTS Informatique de gestion

1997 : Arrivée au CNRS en tant que gestionnaire de parc informatique pour l'Institut de Biologie de Lille

2003 : Obtention d'une licence Ingénierie des réseaux à l'Université de Lille

2012 : Création du Centre de Ressources Informatique de l'IBL

2022 : Création de la plateforme SINBIOS pour PLBS



« Le sentier des douaniers entre Boulogne-sur-mer et Wimereux (que l'on voit en arrière-plan). Un lieu que j'apprécie particulièrement et qui me permet de me reconnecter avec la nature. »
© Noël. Patricia. Image numérique. La Voix du Nord. La Voix du Nord, 6 juin 2017. Web. 20 avril 2023.

¹ PLBS - ULille/CNRS/INSERM/IPL/CHU Lille

² Plateforme de Soutien Informatique pour la BIOlogie et la Santé

CNRS

DÉLÉGATION RÉGIONALE HAUTS-DE-FRANCE

hauts-de-france.cnrs.fr

<https://intranet.cnrs.fr/delegations/dr18/Pages/default.aspx>

@CNRS_HdF

Portrait réalisé par le service communication et médiation scientifique