



www.cnrs.fr



COMMUNIQUE DE PRESSE REGIONAL | STRASBOURG | lundi 15 juin 2015

Rendre accessible la biologie moléculaire aux enseignants L'IBMP et la société Jeulin collaborent autour d'outils pédagogiques

Génie génétique, connaissance du génome, dépistage des maladies, bioéthique... Ce sont quelques exemples des sujets intégrés aux programmes des classes du secondaire. La biologie moléculaire est au cœur de ces notions. Or cette discipline est souvent considérée comme difficile à mettre en œuvre par les professeurs dans le contexte d'un cours de travaux pratiques.

Cette nouvelle collaboration entre l'Institut de biologie moléculaire des plantes - IBMP, le plus important centre de recherche en biologie des plantes du CNRS basé à Strasbourg et la société Jeulin, éditeur d'outils pédagogiques vise à faciliter ces temps d'expériences scientifiques.

L'échange de savoir-faire entre l'IBMP et la société Jeulin a ainsi conduit à la création de kits d'expérimentation pertinents scientifiquement et adaptés pédagogiquement.

L'expertise de l'IBMP permet de concevoir des produits qui autorisent par l'expérience la découverte de la biologie moléculaire dans une contrainte de séance de travaux pratiques.

En tant que spécialiste, Jeulin garantit l'adéquation de ces expériences aux exigences de l'enseignement.

L'Institut de biologie moléculaire des plantes du CNRS à Strasbourg est le plus important centre de recherche en biologie des plantes de l'établissement. Ses thématiques de recherche portent sur le métabolisme végétal, les mécanismes fondamentaux de l'expression du génome, les mécanismes moléculaires permettant l'adaptation des végétaux à leur environnement et la virologie chez les végétaux. www.ibmp.cnrs.fr

Jeulin est un éditeur de solutions pédagogiques pour l'enseignement scientifique et technique. PME basée en Normandie l'entreprise Jeulin fait partie des leaders mondiaux de la didactique scientifique. Sa vocation est de mettre à disposition des enseignants des outils innovants et attrayants pour que l'enseignement des sciences soit une activité expérimentale accessible à tous les élèves, du primaire à l'enseignement supérieur. L'expertise de Jeulin s'étend de la conception jusqu'à la commercialisation, de matériels didactiques, de dispositifs d'acquisitions de données par ordinateur et de supports multimédias. www.jeulin.fr

Contact :

IBMP | Jean-Luc Evrard | 03 67 15 53 97 | jean-luc.evrard@ibmp-cnrs.unistra.fr

Société Jeulin | Régis Nore, chef projet développement | 02 32 29 40 64 | rnore@jeulin.fr

CNRS délégation Alsace | Céline Delalex-Bindner | 03 88 10 67 14 | celine.delalex@cnrs.fr