

## À l'Université de Rouen, la bio-informatique, c'est chic !

Publié le 01/06/2015 à 21H52

Partager    Réagir 

Anniversaire. Le master bioinformatique fête ses 15 ans. Cette formation unique, en alternance, compte déjà 159 diplômés.



« C'est une exclusivité nationale. Un label rouennais. » Hélène Dauchel n'est pas peu fière de représenter le master bioinformatique de l'Université de Rouen, qui fêtait dernièrement ses 15 ans en présence de 80 personnes. Ce diplôme est en effet « le seul de ce niveau qui se déroule en apprentissage et en alternance. Nos dix diplômés par promotion partent avec un bac + 6 et sont recrutés aussitôt. » Dans de grands organismes comme « le CEA, l'Inserm, l'Institut Pasteur, l'Ifremer », énumère la responsable de la formation, également maître de conférences. Mais qu'est-ce qu'exactly la bioinformatique ?

Depuis 1990 et les découvertes sur le séquençage des génomes et la génomique, les biologistes ont eu besoin de pouvoir traiter les données massives recueillies au cours de leurs recherches. La technologie a répondu à leurs besoins grâce au développement du big data. L'informatisation et les créations d'algorithmes spécifiques ont mené à la création d'une formation d'ingénieurs bioinformaticiens et biostatisticiens. D'où ce diplôme unique. Déjà quatorze promotions (soit 159 diplômés) sont sorties de l'UFR Sciences et Techniques de l'Université de Rouen avec ce sésame. Les jeunes intéressés par ce cursus, soutenu par la Région, doivent être détenteurs d'une licence en biologie, mathématique ou informatique.

Renseignements sur le site <http://masterbioinfo. formations.univ-rouen.fr>