

Norbert Latruffe continue de miser sur la pédagogie

Professeur émérite de biochimie, Norbert Latruffe publie, avec trois collègues, la troisième édition d'un ouvrage destiné aux étudiants en sciences de la vie. Un livre pédagogique qui témoigne aussi des évolutions majeures de la recherche scientifique.

L'Est Républicain – Aujourd'hui à 20:23 – Temps de lecture : 2 min



L'ouvrage de Norbert Latruffe propose une synthèse en 200 fiches des concepts fondamentaux de la biochimie. Photo Bernard Gérard

Professeur des universités émérite, Norbert Latruffe a enseigné la biochimie à Besançon, puis à Dijon. En 2012, il a été sollicité pour participer à la rédaction d'un manuel de cours destiné aux étudiants de niveau bac + 3 et bac + 4.

La présentation sous forme de fiches, concise et allant à l'essentiel, a été particulièrement appréciée des étudiants. La première édition, coécrite avec trois autres collègues, est parue en 2014. Face au succès rencontré, une deuxième édition a ensuite vu le jour. Pour cette rentrée 2026, alors que la précédente version était presque épuisée, une troisième édition vient d'être publiée.

Une synthèse en 200 fiches

L'ouvrage propose une synthèse en 200 fiches des concepts fondamentaux de la biochimie structurale et métabolique. Adapté aux besoins des étudiants préparant un examen ou un concours, il comprend de nouveaux focus, des

fiches synthétiques pour comprendre, s'évaluer et s'entraîner, ainsi que 155 questionnaires à choix multiples (QCM) et des sujets d'examens corrigés.

Il s'adresse notamment aux étudiants en licence de sciences de la vie et de la Terre, en parcours d'accès spécifique santé (Pass), en bachelor universitaire de technologie (BUT), ainsi qu'aux candidats au certificat d'aptitude au professorat de l'enseignement du second degré (Capes). Enseignant-chercheur chevronné, Norbert Latruffe a été témoin des profondes transformations de sa discipline.

« J'ai pu mesurer les énormes évolutions dans tous les domaines des sciences biologiques. L'explosion des connaissances et des technologies, avec des applications parmi les plus récentes comme les vaccins à ARN contre la Covid-19 et les vaccins contre le cancer. Mais aussi des questionnements avec les organismes génétiquement modifiés (OGM) dans le domaine végétal, ou même des remises en cause dans le fonctionnement du vivant. Alors que, dans le même temps, la question de l'utilité de la recherche scientifique est posée », explique t-il.

Il conclut : « Ces succès et inquiétudes doivent nous faire relever la tête : croire en la recherche et y mettre les moyens intellectuels et financiers pour que nos étudiants reprennent espoir dans cette belle science ».