



Interview de Marie, Jamie, Danaëlle suite à leur participation au congrès "Bioprocess international" organisé à Prague les 2 et 3 avril 2014

● **Comment s'est présentée cette opportunité ?**

Nous avons été sélectionnés sur le mérite. Nos résultats ont bien évidemment été pris en compte, mais pas uniquement. Nos enseignants ont également évalué notre implication au sein de l'école, tout comme notre niveau d'anglais.

● **Pouvez-vous nous décrire rapidement le congrès ? Les principaux thèmes ? Le nombre et le profil des participants ?**

Ce congrès est sans doute l'un des événements les plus importants du domaine biopharmaceutique. Il a rassemblé l'ensemble des grandes entreprises du secteur. Les plus hauts représentants de ces acteurs majeurs avaient même fait le déplacement afin d'apporter leur expertise et partager leur vision sur des sujets stratégiques et scientifiques.

Il réunissait aussi de nombreuses entreprises de plus petite taille, moins connues, dont nous avons pu découvrir l'activité.

Ces deux jours étaient construits autour d'une grande thématique : le bioprocess. Cinq grands axes de développement avaient été définis permettant d'aborder aussi bien les prochaines tendances du secteur, que les dernières innovations scientifiques et techniques (ADC, usage unique, procédés continus...).

Nous avons étudié le programme avant l'événement et nous nous sommes partagés sur les différentes conférences afin d'en profiter au maximum.

● **Quelle était l'interaction des thèmes avec votre formation ?**

Certains sujets exposés au cours des conférences se sont avérés complémentaires avec les notions évoquées en cours. Il s'agissait par exemple d'applications concrètes de techniques que nous avons étudiées. Mais les intervenants nous ont expliqué comment elles sont mises en place et adaptées dans un contexte et avec des enjeux spécifiques.

Nous avons aussi découvert de nouvelles techniques, des technologies de pointe, qui venaient tout juste d'être développées et mises sur le marché. Ces innovations ne nous avaient pas été présentées à l'école, mais nous nous sommes rendus compte que nous disposions des connaissances nécessaires (notions scientifiques, vocabulaire...) pour en comprendre le fonctionnement et l'intérêt.

● **Il s'agissait de votre première participation à un congrès international. Avez-vous été surpris à certains moments ? Lesquels ?**

Pour cette première participation, nous ne savions pas vraiment à quoi nous attendre.

Nous avons tout d'abord été surpris par le nombre d'entreprises présentes. Nous ne nous attendions pas à une telle mobilisation de l'ensemble des entreprises du secteur biopharmaceutique. Nous avons pu rencontrer à la fois toutes les grandes entreprises que nous connaissions, mais aussi en découvrir de nombreuses autres. Cette importante mobilisation s'explique sans doute par le sujet de la conférence, le bioprocess. Il permet de réunir un panel très large d'entreprises (grands acteurs, entreprises spécialisées sur une technologie de pointe...) et à chacune d'elle de se retrouver sur ses propres activités (upstream, downstream...).

Nous étions également très étonnés de rencontrer les dirigeants de ces grandes entreprises, et non pas uniquement leurs représentants scientifiques. Le docteur Nigel DARBY de la société GE Healthcare Life Sciences, a notamment présenté les futurs challenges et besoins du secteur lors de la conférence d'ouverture. C'était particulièrement impressionnant d'assister à des échanges de ce type.

● **En complément des conférences, différents temps d'échanges étaient au programme (workshops, temps de networking...) ? Avez-vous eu l'occasion d'y participer ? Que vous ont-ils apporté ?**

Nous avons visité l'ensemble des stands mis en place pour le congrès et ainsi découvert les nouvelles techniques développées, les nouveaux matériels et de nombreuses entreprises. Il est effectivement très intéressant pour nous de savoir sur quoi ces entreprises travaillent. Ceci nous donne de nouvelles perspectives d'évolution professionnelle.

De plus, les discussions avec les professionnels rencontrés étaient très intéressantes. Ils étaient ravis de nous présenter leur entreprise, leur métier. Ils étaient toutefois étonnés de rencontrer des étudiants. Nous étions les seuls sur le congrès.

Nous en avons profité pour prendre un maximum de contacts, échanger de nombreuses cartes de visite et ainsi faciliter les contacts dans le cadre d'un prochain échange.

Lors de ces discussions, nous avons évoqué d'éventuelles opportunités professionnelles, sous forme de stage ou d'alternance, non seulement pour nous, mais aussi pour les autres élèves de notre promotion. Même si les pistes évoquées ne correspondaient pas à notre profil, nous les avons conservées et partagées à notre retour afin qu'ils puissent en bénéficier.

En parallèle des conférences, nous avons également participé à plusieurs temps de networking au cours desquels nous avons rencontré de nombreux professionnels.

● **Avez-vous pu échanger avec certains experts internationaux ? Quels étaient plus précisément les profils de ces personnes (chercheurs, industriels...) ? Avez-vous pu évoquer des pistes de stage ou d'emploi ?**

Une plateforme avait été mise en place en amont de l'évènement permettant de prendre rendez-vous avec les participants au congrès que ce soit pour des opportunités professionnels, des rendez-vous client...

Nous avons donc postulé et obtenu des entretiens pour nos stages ou projet d'alternance. Une de ces opportunités aurait pu se concrétiser pour l'un de nous, mais une autre proposition s'est avérée plus intéressante. Même si nous n'avons pas forcément eu d'opportunités à la clef, il s'agit tout de même d'une expérience formatrice, ainsi que d'une occasion pour rencontrer des industriels et étendre notre réseau.

Au cours des deux jours, nous avons rencontré plusieurs anciens de l'école. Certains d'entre eux intervenaient lors de conférences. Ils étaient enthousiastes de nous rencontrer, ils avaient envie de savoir comment évolue l'école...

Nous présentions effectivement l'école dans l'ensemble de nos prises de contacts. Il s'agissait d'un premier élément à partir duquel nous pouvions établir un premier contact auprès des anciens et parfois même auprès des entreprises qui avait un collaborateur issu de l'ENSTBB. Nous avons alors pu évaluer le rayonnement de l'école et le favoriser en nous présentant auprès des professionnels du secteur.

● **Vous étiez accompagnés par deux enseignants-chercheurs de l'ENSTBB, cela vous a-t-il permis de porter un nouveau regard sur la recherche ?**

L'une d'entre nous souhaite s'orienter vers la recherche à la suite de notre formation, cette expérience l'a confortée dans ce choix.

De manière plus générale, participer à ce congrès avec ces deux enseignants-chercheurs nous a donné l'occasion de discuter avec eux et de découvrir plus précisément leurs travaux, que nous n'évoquons pas forcément lors de nos cours.

Ces échanges ont donc été très enrichissants. Ils nous ont apporté une autre approche des biotech, une vision plus large de la manière dont ce domaine peut être pris en compte.

● **De manière générale, que retirez-vous de cette expérience ? Si cela se présentait de nouveau, y retourneriez-vous ?**

Il s'agit d'une expérience exceptionnelle, une véritable chance qui nous a été offerte. Nous aurions souhaité que toute notre promotion puisse bénéficier de cette opportunité.

Participer à ce congrès nous a beaucoup apporté tant sur le plan scientifique que relationnel.

Nous pouvons désormais nous appuyer sur une vision vraiment plus globale de notre domaine d'activité. Nous n'avions pas conscience à l'école à tel point cet environnement est vaste et riche. Ces différentes rencontres et explications nous ont réellement permis de relier les éléments les uns aux autres.

Ce congrès nous a aussi apporté une réflexion plus globale sur le développement d'un produit, des imbrications entre la recherche et la production. Nous avons désormais conscience que nous devons avoir en tête la notion de production au

moment de la recherche. C'est une perception dont nous n'avions pas forcément conscience auparavant.

Il nous a apporté une connaissance des enjeux de production et de coûts, des problèmes que rencontrent actuellement les entreprises et des nouveaux challenges.

De plus, cette véritable immersion dans le monde professionnel nous a obligés à nous présenter réellement en tant que professionnels et donc à grandir. Cette première expérience a, par la suite, facilité les prises de contacts lors du congrès NETIB auquel nous avons participé quelques semaines après.

Il nous semblait donc vraiment important de faire ce retour aux autres étudiants de notre promotion pour qu'ils bénéficient aussi de cette initiative.

Enfin, grâce à cette expérience, nous sommes aujourd'hui plus à même de nous positionner par rapport à un éventuel projet professionnel à l'étranger, notamment de tester notre niveau d'anglais et d'apprécier notre volonté d'évoluer dans un milieu international.

● **C'est la chaire "Biotech Sanofi - ENSTBB" qui a financé votre séjour ?
Connaissez-vous son existence et aviez-vous déjà participé à ces actions ?
Que pensez-vous de ce type de dispositif ?**

Oui, nous connaissons déjà le partenariat mis en place avec Sanofi et certaines de ces activités. Nous avons par exemple visité le site industriel de Vitry l'an dernier dans ce cadre. Des étudiantes de notre promotion ont aussi participé au congrès international A3P à Bayonne.

Ce type de dispositif est bien sûr très positif pour nous étudiants, car il nous permet d'avoir accès à certaines choses que nous n'aurions pas eu sans ce financement.

Il est également bénéfique à l'école car il permet d'améliorer notre formation.

De plus, ce partenariat est une preuve de l'ouverture de l'école au monde de l'entreprise. Lorsque nous l'avons présenté aux industriels que nous avons rencontrés sur le congrès, ils étaient plutôt intéressés. C'est aussi un gage fort de qualité pour l'école de voir un acteur tel que Sanofi s'inscrire d'une telle manière auprès d'elle.