

Formation : un pilier important du pôle

La formation occupe une place de choix dans le projet des pôles de compétitivité wallons. Complémentaires des projets de « Recherche », les projets de « Formation » visent à préparer et à accompagner le développement économique des produits, outils et services innovants qui résulteront de cette recherche. Pour BioWin, une offre de formation innovante et à forte valeur ajoutée en Wallonie dans l'ensemble des domaines couverts par les activités du pôle est primordiale afin d'assurer la disponibilité des compétences dont BioWin aura besoin pour assurer sa croissance future. Les projets de formation de BioWin sont orientés sur trois objectifs :

- Assurer la meilleure adéquation possible entre la formation initiale dispensée dans l'enseignement et les besoins réels du marché du travail;
- Assurer la formation continue du personnel des acteurs du pôle aux techniques nécessaires à leur développement;
- Anticiper et former en nombre suffisant afin d'assurer le réservoir de compétences nécessaire au développement de BioWin.

Les formations de BioWin sont accessibles à tous; travailleurs mais aussi demandeurs d'emploi, enseignants et même étudiants. En ce qui concerne les entreprises, elles bénéficient prioritairement aux PME du pôle.

Premiers résultats

Quatre projets de formation sur les sept présentés par le pôle dans le cadre du premier appel ont été labellisés par le gouvernement wallon. Parmi ceux-ci, le projet « **Formations spécifiques** » qui décline des formations innovantes adaptées aux besoins des entreprises sur des sujets aussi variés que la qualité, les techniques moléculaires, les études cliniques, la propriété intellectuelle ou

l'imagerie médicale. A noter aussi le succès des formations relatives à l'entrepreneuriat qui permet à des chercheurs de se familiariser à la gestion de projet, à la gestion financière et à la création d'entreprise.

De février à mai 2007, plus de 6.400 heures de formations spécifiques ont été données dont 3.400 heures à du personnel d'entreprises, 1.600 heures à des enseignants et des étudiants, et 1.400 heures à des demandeurs d'emploi. Au total, ce sont plus de 600 personnes qui ont été formées en 4 mois de temps. La liste des formations spécifiques est régulièrement actualisée sur le site internet de BioWin (www.biowin.org - onglet 'Formations spécifiques') et du Cefochim, partenaire 'formation' de BioWin.

Un deuxième projet concerne la formation de demandeurs d'emploi à des métiers pour lesquels on observe des **pénuries** récurrentes chez les acteurs du pôle. Pilotées par le Forem, ces programmes ont permis de former des techniciens de production en industrie biopharmaceutique et des techniciens de laboratoires. 11 des 12 techniciens de production formés à ce jour ont été recrutés au terme de leur formation et 21 des 36 techniciens de laboratoire l'ont été également.

Le troisième projet de formation de BioWin a trait aux **mémoires et travaux de fin d'étude (TFE)** en entreprise. Il vise à faciliter l'accès des étudiants au monde industriel et à favoriser le maillage entre enseignement et entreprises. 73 sujets ont déjà été identifiés par les entreprises, à 50/50 pour des bacheliers et pour des masters. L'offre de mémoires et de TFE est consultable en ligne sur www.biowin.org (onglet 'TFE/Mémoire').

Le quatrième projet, relatif à la **formation en alternance**, fera prochainement l'objet d'un projet pilote.

Le **troisième appel à projets** qui devrait être lancé officiellement en septembre comportera également un volet « Formation ».

Des professionnels pour piloter les formations de BioWin

- Une **Task Force Formation** composée de spécialistes issus tant du monde de l'entreprise, du monde de l'enseignement, que du secteur privé et public de la formation soumet des propositions au Conseil de Gouvernance du pôle.
- Sur le terrain, **deux coordinatrices** expérimentées sont en charge de la mise en œuvre des projets retenus. **Monique Dethier** (monique.dethier@biowin.org) et **Rose-May Delrue** (rosemay.delrue@biowin.org) se tiennent à votre disposition pour toute information complémentaire sur les projets de formation de BioWin. Tél. : 064/31.07.00

3^{ème} appel à projets : appel aux PME!

BioWin se prépare au lancement d'un 3^{ème} appel à projets par le Gouvernement wallon en septembre. En ce qui concerne le pôle « Santé », cet appel sera **axé prioritairement sur les PME**. De nombreuses PME du pôle sont déjà impliquées dans des projets BioWin. Le pôle souhaite amplifier cette participation pour donner le maximum d'opportunités aux PME wallonnes actives dans le domaine de la santé de développer des projets innovants ambitieux. Du point de vue technologique, l'accent sera mis sur les **diagnostics, les dispositifs et équipements médicaux**. Ces expertises constituent, en effet, des piliers technologiques majeurs des partenaires de BioWin. Les chercheurs et les industriels sont invités à présenter des projets visant au développement d'outils, de technologies, et de produits pour :

- le criblage à haut débit ;
- la prédiction d'efficacité ou de sécurité;
- l'administration de médicaments ;
- des dispositifs et équipements médicaux ;
- des méthodes innovantes de diagnostic ;
- ...

La priorité sera donnée aux **programmes transdisciplinaires** exploitant la connaissance dans des secteurs émergents tels que les nanotechnologies, la bioinformatique, l'automation, etc.

Pour la **première** fois, le pôle offre aussi la possibilité de présenter des projets élaborés en **collaboration avec** des partenaires d'un autre pôle wallon, à savoir le pôle 'génie mécanique' Mecatech. Cette initiative est née du constat que des entreprises du pôle Mecatech sont déjà actives dans le développement d'applications liées à la santé. Les projets impliquant des partenaires de BioWin et de Mecatech qui seront retenus recevront le label des deux pôles.

BioWin à EuroBio 2007

BioWin participera à EuroBio qui se tiendra à Lille du 26 au 28 septembre prochain. Outre une visibilité propre sur le stand de l'Awex et une valorisation du pôle en synergie avec ses « membres » qui seront également représentés sur place, le pôle soutient pas moins de 9 intervenants dans le programme officiel de conférences.

Session: Nanobiotech applications in drug delivery—Linking Biotech and Medtech : the Nanomics revolution

Michel Deleers—UCB

Session: Biomarkers-Subject to be determined

Christophe Van Huffel—KeyMarker

Session: BioIncubators' Mentoring & advising teams—required skills and successful organisational models

Serge Pampfer—WBC Incubator

Session: Technology Transfer—From academia to big companies: financial and technical requirements for a successful out-licensing process

Alain Bosseloir—Zentech

Michel Morant—Gesval

Session: When Europe rediscovers the virtues of public/private research consortia—Competitiveness clusters: the French collaborative research and its European equivalent models

Michel Goldman—IMI ULB/BioWin

Session: Therapeutic Innovations against Cancer

Vincent Brichard—GSK Bio

Wim Tiest—GSK Bio

Session: Different out-licensing approaches from academia to young companies—Up-front milestones and royalties payments: which good doses for a win-win deal

Isabelle Rausin—Interface de l'ULg

Détails et inscriptions sur www.eurobio-event.com

Brèves



Philippe Archinard (Transgene) a accepté de devenir membre du Comité d'Appui Stratégique de BioWin. Ex-BioMérieux et ex-Innogenetics, M. Archinard est actuellement Président de Lyonbiopôle,

Directeur Scientifique de Mérieux Alliance et Président de France Biotech.

Le 11^{ème} **Bioforum** se tiendra à l'Université de Liège le 11 octobre prochain. Les pôles de compétitivité Wagrallim et BioWin sont invités à y présenter le développement de leurs initiatives. Organisée par l'Interface de l'ULg et par BioLiège, cette journée de conférences et de rencontres est orientée cette année sur les neurosciences. Plus d'infos sur www.bioforum.org

CréaWal, le forum de la création et du financement de l'entreprise (une initiative du Ministre Marcourt), fera la part belle aux Pôles de compétitivité wallons lors sa prochaine édition programmée pour les 13 et 14 novembre prochains à l'Aula Magna de Louvain-La-Neuve. BioWin y sera, bien sûr, proactivement représenté. Plus d'infos sur www.creawal.org