



Témoignage : préparation à haut débit de milieux en boîtes de Pétri

En savoir plus : INTEGRA Biosciences France

Tél : +33-1-34-30-76-76 - info-fr@integra-biosciences.com

www.integra-biosciences.com

www.integra-biosciences.com/sites/fr/mediajet.html

www.integra-biosciences.com/sites/fr/mediaclave.html

L'Institut Curie (Paris, France - www.institut-curie.org) fait partie des plus grands centres de recherche en oncologie au monde. Il explique comment il a standardisé la préparation de ses boîtes de Pétri en utilisant les systèmes automatisés de préparation de milieux MEDIACLAVE et de remplissage de boîtes de Pétri MEDIAJET d'INTEGRA Biosciences.

L'activité de recherche à l'Institut Curie nécessite la disponibilité de boîtes de Pétri pour des applications très variées comme la croissance de bactéries, levures et champignons, ce qui oblige à produire régulièrement 10 à 12 types de milieux différents dans des quantités variables (de un à plusieurs litres). L'assurance d'une production fiable et à haut débit de ces boîtes de Pétri, exempte de toute contamination, est essentielle pour les travaux de recherche en cours.

Fatima Dekmous, Responsable de la Laverie à l'Institut Curie, témoigne : « Je travaille depuis plus de 13 ans dans la préparation de milieux en boîtes de Pétri, et j'ai le plaisir de

travailler de manière proche avec les chercheurs du bâtiment. Les équipes de recherche sont très organisées et préviennent deux à trois jours en avance de leurs besoins en boîtes de Pétri. Pour satisfaire à leurs besoins, il est très important de pouvoir se fier à la qualité des appareils utilisés. Nous utilisons les équipements d'INTEGRA Biosciences depuis plus de 15 ans et avons récemment fait l'acquisition d'un MEDIACLAVE et d'un MEDIAJET avec une imprimante de boîtes de Pétri. Cet équipement nous facilite grandement le travail en termes d'ergonomie, de rapidité et surtout de fiabilité. Peu encombrant et facile à manipuler, il nous guide de manière claire dans la manipulation et le diagnostic. Son entretien est également très simple. Pour notre application, l'imprimante est indispensable. Nous traitons 800 à 1000 boîtes par semaine et, si cela représente un gain de temps, il est aussi important de limiter la manipulation des boîtes. Nous n'avons jamais eu à déplorer de contaminations ».

Elle ajoute : « Nous utilisons des boîtes de Pétri à ergot qui fonctionnent



parfaitement avec l'automate de remplissage de boîtes MEDIAJET. Je devrais également dire que la confiance que j'ai en la qualité des appareils est complétée par celle que j'ai dans le service après-vente d'INTEGRA. En cas

de besoin, INTEGRA est toujours très réactif. Je recommande sans aucune hésitation MEDIAJET et MEDIACLAVE pour la préparation à haut débit de milieux d'excellente qualité en boîtes de Pétri ! ».

L'Association des docteurs de l'UPMC édite un Livre Blanc, guide pour améliorer les contacts entre docteurs et entreprises

Qu'est-ce que le doctorat ? Quelles compétences y sont développées ? Comment peuvent-elles être mises en avant ?... : le doctorat souffre encore trop souvent aujourd'hui d'un manque de reconnaissance auprès des entreprises françaises. Pour améliorer la situation et répondre aux interrogations de chacun, l'association Docteurs. UPMC a rédigé un Livre blanc sur les compétences des docteurs.

Destiné aux docteurs comme aux doctorants, ce livre leur donne des clés pour mieux mettre en valeur leur formation et leurs compétences, et constitue de fait un guide essentiel dans leur démarche de recherche d'emploi, quel que soit le métier qu'ils visent. Le Livre blanc sur les compétences des docteurs s'adresse par ailleurs aux entreprises, à qui il présente des outils de compréhension sur les atouts de la formation doctorale, grâce à un état des lieux et à l'enquête CAREER (Compétences pour renforcer l'Attractivité Réciproque entre docteurs et EntrepRises).

Au-delà, chacun y découvrira un ensemble de propositions – 28 au total – pour aider à améliorer cette situation. « Faire tomber les a priori » et « construire des ponts entre les docteurs et les entreprises » pour les recruteurs, « intégrer des entrepreneurs et industriels dans le recrutement des docteurs » et « traduire les diplômes en termes de compétences » pour les institutions ou encore « développer son propre réseau professionnel et élaborer son plan de formation » pour les doctorants, voici quelques exemples de recommandations faites aux différents acteurs.

Des exemplaires de ce livre ont été distribués le 13 juin dernier lors de la remise des diplômes des docteurs dont Ghislain de MARSILY, spécialiste en hydrologie et professeur émérite à l'université Pierre et Marie Curie et à l'École des Mines de Paris, a été le parrain.

Pour en savoir plus :
www.docteurs-upmc.org
contact@docteurs-upmc.org

SD

ÉQUIPEMENT DE LABORATOIRE

Détermination de l'eau
Analyses sélectives et sans réactifs chimiques

www.berghof.com

B BERGHOF

easyH

DOCTEURS.UMPC
Association des Docteurs de l'UPMC

CONNEXION Login *****

Recherche

L'Association Vie de l'association Réseau Adhésion Emploi & Carrières Événements

Un guide pour améliorer les contacts entre docteurs et entreprises

Qu'est-ce que le doctorat ? Quelles compétences y sont développées ? Comment peuvent-elles être mises en avant ? Autant de questions auxquelles répond le Livre blanc sur les compétences des docteurs rédigé par l'association des docteurs de