

Trophées de l'Innovation Forum LABO 2017 : le laboratoire de demain, c'est déjà maintenant !

Manifestation incontournable de la profession du laboratoire, Forum LABO consacrera sa prochaine édition au laboratoire du futur. En présentant leurs dernières innovations techniques et scientifiques, les 300 exposants démontreront comment ils contribuent au futur de la recherche et esquisseront le laboratoire de demain. Parmi ces nouveautés, la 3^e édition des Trophées de l'Innovation Forum LABO distinguera les avancées les plus innovantes. Les lauréats seront récompensés le mardi 28 mars prochain. Venez les rencontrer en avant-première à la Porte de Versailles.

Innovation : la preuve par 6

Au plus près de la réalité des laboratoires, les Trophées de l'Innovation Forum LABO sont décernés dans 4 catégories, sujets d'attention au quotidien :

- Miniaturisation
- Sécurité au Laboratoire / Éco conception / Réglementation
- Productivité / Rentabilité
- Ergonomie / Design / Confort

Parmi les 76 dossiers soumis, 17 ont été particulièrement remarqués par le jury de présélection. Au final, un seul sera récompensé dans chaque catégorie par un jury de scientifiques de laboratoires publics et privés et de journalistes professionnels.

Ce jury décernera également le **Prix de l'Innovation française**.

Il récompense une innovation nominée dont les capitaux de la société sont en majorité français et dont la R&D et l'outil de production sont en France.

Enfin, les visiteurs du salon sont invités à voter en ligne pour désigner leur **Coup de Cœur** parmi les 17 innovations nominées.

L'annonce des noms des lauréats, tenus secrets jusque-là, sera faite lors de la soirée de gala du mardi 28 mars.

Les 17 innovations en lice

Trophée Miniaturisation

D'une part, certaines méthodes d'analyse ou de contrôle doivent intégrer les contraintes de place des laboratoires ou le besoin de réaliser des analyses en dehors du laboratoire. D'autre part, du

fait du coût de certains échantillons, il peut être opportun de pouvoir réaliser la même analyse avec moins de réactif. L'optimisation de la taille de l'innovation devra conserver les performances demandées.

Sont nominés dans cette catégorie :

- Nic RA-5, spectrophotomètre d'absorption atomique à vapeur froide pour la mesure de la teneur en mercure dans les échantillons d'eau et les échantillons digérés (A1-ENVIROSCIENCES)
- Pompe à débit constant pour le prélèvement d'échantillon d'air intérieur ou extérieur (ACTION EUROPE)
- Monowave 50, réacteur de synthèse compact (ANTON PAAR)
- Millidrop Analyzer, automate de microbiologie haut débit (MILLIDROP)

Trophée Sécurité / Eco-conception / Réglementation

Les réglementations et les normes de sécurité évoluent rapidement. Cette innovation en tient compte et permet aux utilisateurs en laboratoire de travailler dans les meilleures conditions de sécurité possibles et en conformité avec la réglementation en vigueur. Un des critères de sélection de l'innovation concernée pourra être aussi son éco-conception qui va des matériaux utilisés à la gestion de sa fin de vie.

Sont nominés dans cette catégorie :

- X-300, perleuse compacte sans manipulation (HORIBA SCIENTIFIC)
- Spy Mobility, enregistreur de température et d'humidité géolocalisable, dédié au transport (JRI)
- Kit Glucose Uptake-Glo pour la mesure du transport du glucose sans radioactivité (PROMEGA)
- Armoire de sécurité anti-feu 30 minutes à portes vitrées (EN14470.1) (TRIONYX)

Trophée Productivité / Rentabilité

Cette catégorie permet de valoriser les outils, les services et les bonnes idées qui ont permis de gagner en productivité au laboratoire (Optimisation des processus, des contraintes de coûts et des difficultés de management, etc.). À travers des exemples chiffrés, on évaluera les performances de l'innovation.

Sont nominés dans cette catégorie :

- Biacore 8K, solution pour l'analyse d'interaction lors de criblage, caractérisation de petites molécules ou découverte de nouveau biothérapeutique (GE HEALTHCARE LIFE SCIENCES)
- Scanstation, station de détection et comptage automatique de colonies en temps réel (INTERSCIENCE)
- Microcal Peaq-DSC, appareil de mesure de la stabilité des biomolécules et l'étude de leur biocomparabilité (MALVERN INSTRUMENTS)
- Clam-2000, module entièrement automatisé pour la préparation d'échantillons biologiques (SHIMADZU)
- XRWeigh Carousel pour pesage de

poudre tout en améliorant la précision et la traçabilité (XRF SCIENTIFIC)

Trophée Ergonomie / Design / Confort

Aujourd'hui, le confort de l'utilisateur est un des critères majeurs de développement des produits et de leur argumentation commerciale. Le design entre au laboratoire pour assurer optimisation de l'utilisation mais aussi plaisir esthétique des sens. Enfin l'ergonomie renforcée permet souvent à des utilisateurs de prendre en main plus rapidement les fonctionnalités de l'innovation.

Sont nominés dans cette catégorie :

- Pipetman, pipette connectée par Bluetooth (GILSON)
- Analyseur portable parallèle SL1000, pour analyse simultanée de 4 paramètres (HACH)
- Solis+, poste de sécurité microbiologique de type II, avec dispositif breveté « twist & clean » de basculement de la vitre (NOROIT)
- Tilt Duran, flacon 500 ml pour milieu de culture avec capuchon PP GL 56 et inclinaison à 45° (SCHOTT)

La 13^{ème} édition du salon Forum LABO, placé sous l'égide du CIFL - Comité Interprofessionnel des Fournisseurs de Laboratoire - vous attend nombreux du mardi 28 au jeudi 30 mars 2017, Paris Expo Porte de Versailles (hall 4)

Pour en savoir plus et demander votre badge d'entrée, rendez-vous dès maintenant sur www.forumlabo.com



CENTRIFUGEUSES MULTI-APPLICATIONS



CONGELATEURS -80°C

ÊTRE LÀ OÙ

LA PERFORMANCE

A DU SENS.

