



Forum LABO PARIS révèle les nominés 2023 aux Trophées de l'Innovation et au Prix de la Startup française

Forum LABO PARIS récompensera le 28 mars prochain, à l'occasion de la cérémonie des Trophées de l'innovation 2023 et du Prix de la Startup française, les innovations les plus significatives et les savoir-faire les plus remarquables des exposants de cette édition.

Un jury d'experts composé d'utilisateurs publics et privés a étudié pas moins de 70 candidatures, se rapportant aux 5 enjeux prioritaires du laboratoire de demain :

- Performance technologique accrue
- Révolution digitale au sein des laboratoires
- Sécurité renforcée du personnel
- Aménagement et ergonomie
- Pratiques plus « responsables »

En effet, il apparait clairement que les grands défis posés par notre société orientent les développements et l'innovation produits comme en témoignent les exposants présents sur le salon.

En premier lieu, **les domaines des sciences de la vie et plus particulièrement la santé avec l'émergence de nouvelles thérapies** et donc le besoin de nouveaux produits. Il est alors essentiel d'avoir des technologies plus performantes et d'automatiser les processus afin de réduire les temps et les coûts de production et d'améliorer la qualité des produits.

L'urgence climatique est également au centre des préoccupations des exposants et de nombreux projets incluent dans leur développement la notion de durabilité et de réduction de l'impact environnemental.

La **digitalisation** permettant d'améliorer et d'automatiser de nombreux processus, que ce soit pour le stockage des produits, leur production ou encore leur contrôle, est par ailleurs omniprésente. Des développements notables en intelligence artificielle sont à noter et il ne fait aucun doute que cette discipline va gagner en importance dans les années à venir dans tous les domaines.

Pour les Trophées de l'innovation, 14 dossiers ont été retenus dans 5 catégories :

- **Consommables /réactifs / kits**
- **Equipements**
- **Informatique**
- **Instrumentation**
- **Services**

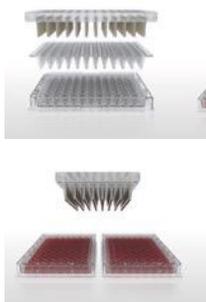
Véritable tremplin pour l'innovation, **Forum LABO PARIS accueillera également, sur l'ESPACE LAB'START-UP, 10 jeunes pousses, gagnantes du Challenge start-up.** Chacune a présenté un dossier pour le Prix de la Startup française.

La **soirée de Gala**, qui se tiendra le premier soir du salon, sera donc l'occasion de découvrir **les lauréats des Trophées et du Prix de la Startup françaises.**

NOMINES AUX TROPHEES DE L'INNOVATION 2023

CATÉGORIE CONSOMMABLES/RÉACTIFS/KITS

GREINER BIO ONE SAS

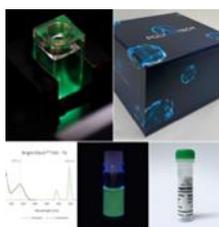


MULTI-MAGPEN

Le Multi-MagPen permet le transfert et la collecte simples et rapides de cultures de cellules magnétisées. Le système est compatible avec des systèmes comportant 24 ou 96 puits. Les cellules magnétisées sont transposées par une simple étape de collecte et de dépose sans pipetage. Il est également possible au moyen du Multi-MagPen de créer et organiser des co-cultures de différents types de cellules.

[Plus d'info...](#)

POLY D-TECH SAS



BRIGHT-DTECH : KIT PRÊT À L'EMPLOI

Le Bright-Dtech permet d'améliorer très fortement la sensibilité de la détection par fluorescence mesurée en biologie moléculaire et cellulaire. Pour ce faire, la technologie utilise des nanoparticules de lanthanides très brillantes et stables. Elles peuvent être utilisées pour de nombreuses applications telles que dans les tests ELISA, l'imagerie cellulaire, la cytométrie de flux, le Western blot, etc.

[Plus d'info...](#)

THERMO FISCHER
SCIENTIFIC



INVITROGEN™ DYNA GREEN MAGNETIC BEADS

Les billes magnétiques contiennent des anticorps spécifiques pour l'immunoprécipitation des protéines avant une analyse par exemple par spectrométrie de masse. Cette procédure est développée depuis plus de 30 ans avec succès. Cependant ces nouvelles billes ne contiennent pas de matière plastique et utilisent des réactifs plus écologiques conformes aux 12 principes de la chimie verte.

[Plus d'info...](#)

CATÉGORIE EQUIPEMENTS

CYTIVA



VIA EXTRACTOR, TISSUE DISAGGREGATOR

Ce système permet une dissociation et digestion rapide des tissus solides d'origine animale ou humaine en une suspension de cellules uniques viables permettant de conserver le contenu de l'échantillon initial. Ces suspensions peuvent ensuite être congelées pour de nombreuses applications : omics, séquençage et cytométrie de flux.

[Plus d'info...](#)

GENIALIS



CRYPULSION LAB 10

Ce produit, dans un format paillasse, permet d'effectuer de la cryogénie sous pression afin de conserver des lignées cellulaires ou des souches de microorganismes. Il peut être couplé à une opération de lyophilisation afin d'obtenir des formules sèches de cultures cellulaires.

[Plus d'info...](#)

TRIONYX



ARMOIRES INTELLIGENTE POUR LA GESTION DE STOCK

Série d'armoires de sécurité anti-feu avec étagères connectées pour le stockage de produits de laboratoire. Les armoires sont équipées d'une technologie NFC permettant de contrôler en tout temps l'état des stocks et d'avoir ainsi un inventaire automatisé et gérable à distance. Ces armoires assurent également une sécurité maximale des utilisateurs.

[Plus d'info...](#)

CATÉGORIE INFORMATIQUE

CENTILOC

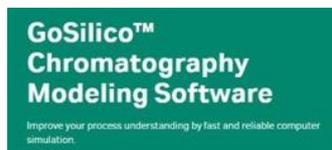


INVENTAIRE AUTOMATIQUE AVEC MESURE DE NIVEAU

Centiloc a développé un capteur permettant l'inventaire automatique de produits chimiques stockés dans les laboratoires sur des étagères. L'identification et la localisation des composés permettent le suivi constant de l'état des stocks et une mesure des niveaux des liquides est possible sans utiliser une balance. Le système est entièrement automatisé.

[Plus d'info...](#)

CYTIVA



GOSILICO, CHROMATOGRAPHY MODELING SOFTWARE

GoSilico est un logiciel d'optimisation de procédé de purification par chromatographie en phase liquide. Les simulations sont basées sur des expériences préliminaires permettant au logiciel de générer de nombreuses options et de choisir rapidement et à moindre coût la meilleure solution. De plus, il permet d'augmenter les connaissances du procédé et sa robustesse.

[Plus d'info...](#)

METTLER TOLEDO



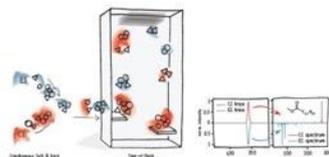
INTELLIGENCE ARTIFICIELLE AU SERVICE DE LA DSC, AIWIZARD

AIWizard utilise l'intelligence artificielle afin d'interpréter les résultats obtenus par DSC. L'analyse des courbes de mesure de DSC dans un laboratoire est souvent longue et source d'erreurs. Ce système équipé d'un réseau de neurones entraîné est capable d'effectuer le traitement des courbes de manière autonome et de s'adapter et d'améliorer ses performances en fonction des matériaux testés.

[Plus d'info...](#)

CATÉGORIE INSTRUMENTATION

CHEMLYS



ecTOF POUR COUPLAGE GC/MS ET ANALYSE EN LIGNE

L'ecTOF est un spectromètre de masse à temps de vol à haute résolution permettant d'ioniser simultanément les molécules séparées par chromatographie en phase gazeuse selon deux modes : ionisation chimique et impact électronique. Les deux chromatogrammes obtenus en parallèle donnent des informations complémentaires permettant une identification plus précise des composés analysés.

[Plus d'info...](#)

SHIMADZU



IMSCOPE QT

L'IMScope QT combine l'imagerie par microscope optique et la spectrométrie de masse haute résolution. Il permet d'obtenir des informations qualitatives et quantitatives lors du couplage avec la LC-MS ainsi que des images morphologiques en identifiant et en visualisant la distribution des molécules.

[Plus d'info...](#)

ZEISS



ZEISS AXIOVERT 5 DIGITAL

L'Axiovert 5 Digital est un microscope possédant un logiciel d'intelligence artificielle pour l'analyse automatique du nombre de cellules et la confluence. Il est compatible avec un environnement multi-utilisateur.

[Plus d'info...](#)

LABELIANS



LABELIANS EXPERIENCE

Labelians a créé une application compatible avec les smartphones permettant de prévoir l'aménagement des laboratoires au moyen de la réalité virtuelle augmentée. Cette application donnera rapidement des informations importantes à l'utilisateur en termes d'agencement du laboratoire et du choix des équipements en lien avec l'environnement du laboratoire.

[Plus d'info...](#)

NEW ENGLAND BIOLABS



NEB LYO SCIENCES, LE SUR MESURE EN LYOPHILIZATION

NEB Lyo Sciences procure des réactifs de biologie moléculaire lyophilisés utilisés en recherche et au diagnostic in vitro. La fabrication de solutions sur mesure est possible. Les produits lyophilisés permettent d'éviter les stockages réfrigérés et la chaîne du froid. Pour le personnel, les opérations sont plus simples et plus sûres.

[Plus d'info...](#)

PRIX DE LA STARTUP FRANÇAISE

ARRANDI



PLATEFORME SAAS POUR APPEL À PROJETS

Arrandi développe une plateforme SaaS comme aide à la rédaction de projets de recherche. Avec cet outil d'intelligence artificielle, il sera possible d'avoir des informations sur les financements potentiels de projets de recherche. De plus, le logiciel proposera des aides à la rédaction des projets en s'appuyant sur le traitement automatique des langues et la datavisualisation. Pour ce faire, une base de données a été créée avec un grand nombre d'appels à projets du programme Horizon Europe et de l'ANR. Cet outil est une aide à la décision pour tout responsable de laboratoire devant trouver des fonds pour des programmes de recherche.

[Plus d'info...](#)

ECOMÉTRIQUE



LO-DGT POUR LE SUIVI DE LA CONCENTRATION DES MICROPOLLUANTS DANS L'EAU

Un échantillonneur passif (LO-DGT) est développé afin de récolter, sur une période définie (1 à 4 semaines), la concentration moyenne en micropolluants dans des eaux de surface ou des eaux industrielles. Cette procédure permet de s'affranchir des grandes variabilités de concentrations des micropolluants dans les eaux observées lors de prélèvements ponctuels. De plus, l'échantillonneur passif, constitué d'une phase adsorbante, permet de concentrer les micropolluants et donc d'améliorer la sensibilité de la mesure.

[Plus d'info...](#)

GENSENSOR



ANALYSE DES PROCESSUS BIOLOGIQUES POUR LE SUIVI ET L'OPTIMISATION DE LA BIOPRODUCTION

La Société Gensensor développe un équipement constitué de 4 modules permettant de suivre automatiquement et en ligne la production de biopharmaceutiques dans la phase amont. Avec le développement rapide de thérapies innovantes (thérapie cellulaire) et de nouveaux biomédicaments (anticorps monoclonaux, protéines, oligonucléotides, vaccins, etc.) utilisant des procédés complexes de la biotechnologie, il est nécessaire de contrôler en temps réel la production des cellules et ainsi d'en assurer la qualité et la reproductibilité. Deux des quatre modules de ce produit sont en cours d'industrialisation et une preuve de concept est établie pour le module de concentration des cellules.

[Plus d'info...](#)

Demandez votre accréditation presse ICI

INFORMATIONS PRATIQUES

Forum LABO PARIS

28 - 29 - 30 mars 2023

Mardi 28 mars 9:00 - 18:00

Mercredi 29 mars 9:00 - 18:00

Jeudi 30 mars 9:00 - 17:00

Paris expo Porte de Versailles - Hall 4

Pour tout complément d'information, merci de contacter :

Contact Presse : Agence Néréides Conseils
Nathalie VINATIER | Tél : +33 (0)6 44 17 03 90
nathalie.vinatier@nereides-conseils.fr

Contact RX :
Valérie MOULLEC HOUDRET
valerie.moullec-houdret@rxglobal.com

www.forumlabo.com

Let's connect to FORUM LABO

in

f

▶

Une manifestation du



A propos du CjFL :

Le CjFL (Comité Interprofessionnel des Fournisseurs du Laboratoire) est une association professionnelle regroupant les fournisseurs de produits, services et instrumentations de laboratoire dans les domaines de la recherche, de l'analyse et du contrôle, sur le marché français.

Il a pour objet la défense des intérêts collectifs de la profession du Laboratoire et de ses adhérents. Le CjFL est initiateur et propriétaire des manifestations Forum LABO à Paris et Lyon. En savoir plus : www.cjfl.com

Organisé par



À propos de RX :

[RX](#) est au service du développement des entreprises, des collectivités et des individus. Nous associons à la force des événements en face à face, les données et les produits digitaux qui permettent d'aider nos clients à comprendre les marchés, à rechercher des produits et à effectuer des transactions avec plus de 400 événements présents dans 22 pays et 43 secteurs d'activité.

[RX France](#) organise des événements en face-à-face, digitaux ou hybrides, leaders sur une quinzaine de marchés différents. Parmi les salons emblématiques de RX France et incontournables sur le plan national et international, figurent MIPIM, MAPIC, Batimat, Pollutec, EquipHotel, SITL, IFTM Top Resa, MIPCOM, MIPTV, Paris Photo, Maison&Objet* et bien d'autres... Nos événements se déroulent en France, en Chine, en Italie, au Mexique et aux États-Unis.

La volonté de [RX](#) est d'avoir un impact positif sur la société et de créer un environnement de travail inclusif pour tous nos collaborateurs.

RX fait partie de RELX, leader mondial d'outils d'analyse et de décision basés sur l'information et les données pour des clients professionnels.

www.rxglobal.com

* organisé par la SAFI, filiale de RX France et Ateliers d'Art de France