

22-23-24
SEPTEMBRE 2015

Paris expo
Porte de Versailles
Hall 4

www.enova-event.com

À L'HONNEUR

Embarqué

FabLabs

M2M

Objets connectés

Capteurs

IoT



TROPHÉES de L'INNOVATION

Les NOMINÉS

enova

PARIS

Le salon des technologies et des services
ÉLECTRONIQUE | EMBARQUÉ | IoT
MESURE | VISION | OPTIQUE

ORGANISATEUR
GL events Exhibitions
Thomas ROUDOT - Tél. : +33 (0)1 44 31 83 40
thomas.roudot@gl-events.com
Valérie MOULLEC - Tél. : +33 (0)1 44 31 83 38
valerie.moullec@gl-events.com



néréides
conseils

CONTACTS PRESSE
Nathalie LAURENT - Tél. : + 33 (0)6 03 98 19 41
nathalie.laurent@nereides-conseils.fr

SOMMAIRE

LISTE DES NOMINES AUX TROPHEES DE L'INNOVATION PAR CATEGORIE	PAGE 1
LISTE DES NOMINES AUX TROPHEES DE L'INNOVATION PAR UNIVERS TECHNOLOGIQUE	PAGE 2
LISTE DES NOMINES AUX TROPHEES DE L'INNOVATION EN AVANT PREMIERE.....	PAGE 3
LISTE DES NOMINES AUX TROPHEES DE L'INNOVATION PAR ORDRE ALPHABETIQUE DE SOCIETE	PAGE 4
FICHES INDIVIDUELLES DES NOMINES AUX TROPHEES DE L'INNOVATION	PAGE 5

Note de lecture :

Ce guide a été établi sur la base du déclaratif des exposants. GL Events décline toute responsabilité concernant les informations disponibles dans ce guide et l'utilisation qui peut en être faite.

LISTE DES NOMINES AUX TROPHEES DE L'INNOVATION



Trophée Objet connecté **page**

EUROTECH	PASSERELLE RELIAGATE 10-20 BLE	8
MESCAN	B-Flex® de Mescan	12
SPINALCOM	SpinalCore 7	16

Trophée Technologie Embarquée **page**

ALLIANTECH	U-SENSE	5
NANOLIKE - NANOSENSORS	Nanojauge de contrainte	9
SURICOG	Weetsy	13

Trophée Productivité / Rentabilité **page**

ALPHANOV	Kit de conception de lasers à fibres	6
EMSPROTO	Assemblage en ligne de carte électronique	7
HEIDENHAIN FRANCE	La mesure sans pression	19
MITUTOYO	Micat Planner	21

Trophée Qualité / Sécurité **page**

JRI	Lab'express	10
KEYENCE FRANCE SAS	Marqueur laser 3D série MD-X1000	11
NANOTRACK BY NANOLIKE	Nanotrack centri	15

LISTE DES NOMINÉS PAR UNIVERS TECHNOLOGIE



Logiciels et systèmes embarqués / M2M / Objets connectés **Page**

EUROTECH	PASSERELLE RELIAGATE 10-20 BLE	8
SPINALCOM	SpinalCore	16
SURICOG	Weetsy	17

Mesure / Instrumentation / Métrologie / Vision **Page**

ALLIANTECH	U-SENSE	5
HEIDENHAIN FRANCE	La mesure sans pression	9
JRI	Lab'express	10
KEYENCE FRANCE SAS	Marqueur laser 3D série MD-X1000	11
MESCAN	B-Flex® de Mescan	12
MITUTOYO	Micat Planner	13
NANOLIKE - NANOSENSORS	Nanojauge de contrainte	14
NANOTRACK BY NANOLIKE	Nanotrack centri	15

Optique / Photonique **Page**

ALPHANOV	Kit de conception de lasers à fibres	6
----------------	--	----------

Electronique / Production / Test / Composants / Hautes fréquences **Page**

EMSPROTO	Assemblage en ligne de carte électronique	7
----------------	---	----------

LISTE DES NOMINES AUX TROPHEES DE L'INNOVATION EN AVANT PREMIERE
Un concentré d'innovations avec **13 nouveautés technologiques** présentées dont **9 en première annonces** Monde, Europe et France



Monde	Page
EUROTECH PASSERELLE RELIAGATE 10-20 BLE	8
KEYENCE FRANCE SAS Marqueur laser 3D série MD-X1000	11
MESCAN B-Flex® de Mescan	12
NANOLIKE - NANOSENSORS Nanojauge de contrainte	14

France	Page
ALLIANTECH U-SENSE	5
ALPHANOV Kit de conception de lasers à fibres	6
EMSPROTO Assemblage en ligne de carte électronique	7
MITUTOYO Micat Planner	13
SPINALCOM SpinalCore	16
SURICOG Weetsy	17

LISTE DES NOMINES AUX TROPHEES DE L'INNOVATION PAR ORDRE
ALPHABETIQUE DE SOCIETE



	Page
ALLIANTECH U-SENSE	5
ALPHANOV Kit de conception de lasers à fibres	6
EMSPROTO Assemblage en ligne de carte électronique	7
EUROTECH PASSERELLE RELIAGATE 10-20 BLE	8
HEIDENHAIN FRANCE La mesure sans pression	9
JRI Lab'express	10
KEYENCE FRANCE SAS Marqueur laser 3D série MD-X1000	11
MESCAN B-Flex® de Mescan	12
MITUTOYO Micat Planner	13
NANOLIKE - NANOSENSORS Nanojauge de contrainte	14
NANOTRACK BY NANOLIKE Nanotrack centri	15
SPINALCOM SpinalCore	16
SURICOG Weetsy	17

Avant-première France

Création / innovation

Positionnement marché / Public ciblé

- Autre industrie
- Electronique
- Robotique



Usense.jpg



Nomenclature Produits & services

- Acquisition de données, traitement, capteurs, détecteurs
- Conseils et expertises
- Instrumentation générale
- Machines spéciales

Univers technologique

- MESURE / INSTRUMENTATION / METROLOGIE / VISION

AllianTech développe une nouvelle solution de mesure universelle sans fil. Basé sur la technologie Sigfox, U-Sense fournit des données grâce aux capteurs internes et externes sélectionnés selon vos applications. Informations via le réseau Sigfox sur une interface web avec accès facile à vos mesures.

Service(s) rendu(s) / usage(s)

U-SENSE, la solution pour test et validation de votre concept IOT en SIGFOX L'équipe d'AllianTech a développé une plateforme multi-capteurs permettant de tester et valider rapidement les nouvelles applications instrumentation. SIGFOX utilise l'UNB (radio Ultra Narrow Band) pour connecter des périphériques à son réseau mondial. Ceci est essentiel à la fourniture d'un réseau de haute capacité, évolutif, à très faible consommation énergétique. Un produit adaptable en fonction des applications des concepteurs, fabricants, grands comptes.

Personne à contacter

ALLIANTECH
SYLVIE LOZACH
12 rue Traversière
92230 - GENNEVILLIERSFRANCE
Email : sylvie-lozach@alliantech.com
www.alliantech.com

Kit de conception de lasers à fibres

ALPHANOV

Stand

B34

Avant-première France

Création / innovation

Positionnement marché / Public ciblé

- Autre industrie



PulsePicker-CentralCard.jpg

Nomenclature Produits & services

- Conseils et expertises
- Organismes de certification et réglementaire, centre technique



Univers technologique

- OPTIQUE / PHOTONIQUE

ALPhANOV introduit Multicartes, famille de cinq cartes électroniques destinée à piloter les lasers à fibre en offrant, grâce à sa modularité, la possibilité d'atteindre des caractéristiques très variées. Ce kit réduit de plus d'un an à quelques semaines le temps de développement d'un prototype.

Service(s) rendu(s) / usage(s)

Multicartes s'appuie sur plus d'une vingtaine d'innovations et comporte cinq cartes électroniques pouvant être utilisées seules ou en combinaison. Ce "kit" destiné aux développeurs de lasers permet de diminuer le temps de conception et de prototypage de plus d'un an à quelques semaines. Fonctions couvertes : alimentation et régulation en température de diodes fibrées monomodes ou multimodes, mesure de puissances optiques, gestion des étapes d'allumage/extinction/mise en sécurité, régulation de cristaux, synchronisation d'acousto-optiques.

Personne à contacter

ALPhANOV
FRANÇOISE METIVIER
Institut d'Optique d'Aquitaine
Rue François Mitterrand
33400 - TalenceFRANCE
Email : francoise.metivier@alphanov.com
www.alphanov.com

Avant-première France

Création / innovation

Positionnement marché / Public ciblé

- Autre industrie
- Electronique
- Médical-Télémédecine-Télésanté



Nomenclature Produits & services

- Fablabs
- Fabrication électronique
- Prototypage



Univers technologique

- ELECTRONIQUE / PRODUCTION / TEST / COMPOSANTS / HAUTES FREQUENCES

EMSPROTO innove et revisite le marché du prototypage de cartes électroniques en offrant un service d'assemblage rapide de carte électronique, sans outillage; spécialement adapté au prototypage. EMSPROTO effectue une prestation complète en achetant les composants, le PCB et en réalisant l'assemblage.

Service(s) rendu(s) / usage(s)

Nos avantages : Chiffrage en ligne Fabrication en 48H Pas de frais d'outillage Rapport inclus à chaque commande Process qualifié par le laboratoire Iled-lab 100% de la production contrôlée Possibilités technologiques : BGA, POP, QFN, 0201 Pas fin jusqu'à 0.3mm Rework carte et PCB Contrôle AOI, Rayon-X, Ersascope, Mantis Vérification électrique des passifs (R&C) automatisée pendant la pose Ligne CMS : Jetting pâte à braser MY600, robot de placement MY12, Four à refusion Heller 1809EXL. Utilisateurs: Ingénieurs, Acheteurs, écoles, particuliers

Personne à contacter

EMSPROTO
DAMIEN MICHAUD
8 Allée Isaac Newton
33650 - MARTILLACFRANCE
Email : michaud@emsproto.com
www.emsproto.com

Amélioration / performance

Positionnement marché / Public ciblé

- Autre industrie
- Bâtiment (bâtiment intelligent, maison connectée...)
- Médical-Télémédecine-Télesanté



ReliaGATE10-20zz.jpg

Nomenclature Produits & services

- Machine to Machine
- Systèmes embarqués



Univers technologique

- LOGICIELS ET SYSTEMES EMBARQUES / M2M / OBJETS CONNECTES

Le ReliaGate 10-20 ajoute la connectivité BLE rendant cette passerelle comme solution d'interopérabilité optimale. De multiples types de capteurs peuvent ainsi être connectés (capteur série au Wifi en passant par le BLE...) tout pour simplifier les applications IoT et la connexion à notre EDC

Service(s) rendu(s) / usage(s)

La demande pour la technologie BLE est en pleine expansion dans des marchés de l'internet des Objets et le M2M, Smart Energy, Smart Building et Smart industry. Elle permet aux capteurs de transmettre des données tout en minimisant la consommation. La nécessité de solutions très économes en énergie est une réalité car de plus en plus de capteurs sont autonomes et doivent pouvoir présenter une durée de vie maximale sans nécessité de recharge.

Personne à contacter

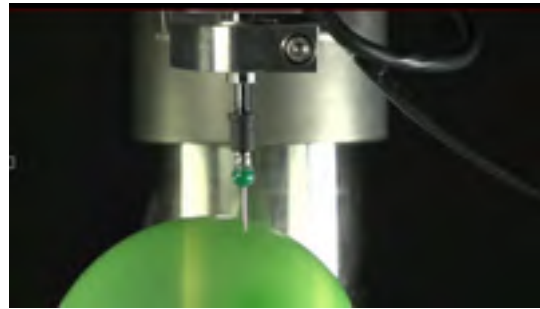
EUROTECH FRANCE
ISABELLE JARNIOU

Parc du Moulin Vent - Bat 33.1
33 avenue du Docteur Georges Lévy
69693 - Venissieux cedex FRANCE
Email : isabelle.jarniou@eurotech.com
www.eurotech.com

Amélioration / performance

Positionnement marché / Public ciblé

- Aéronautique et spatiale
- Autre industrie
- Electronique



HEIDEDAIN2.png

Nomenclature Produits & services

- Instrumentation de mesure électronique, CEM
- Mesures mécaniques



Univers technologique

- MESURE / INSTRUMENTATION / METROLOGIE / VISION

Contrôler les matériaux souples ou fragiles est extrêmement délicat : il faut obtenir des données précises et justes sans déformer, rayer ni marquer la matière étudiée. HEIDENHAIN présente un procédé innovant de mesure par contact permettant de respecter ces contraintes.

Service(s) rendu(s) / usage(s)

Cette technologie répond aux impératifs de tous les produits qui doivent être manipulés avec précaution et ne doivent en aucun cas être abîmés, déformés ou rayés lors de leur mesure. C'est le cas lorsque l'on doit contrôler un wafer, des plastiques fins ou du graphène: la force de contact de la tige doit être extrêmement faible. Là où d'autres technologies atteignaient leurs limites sur des surfaces translucides, réfléchissantes ou alvéolées, le palpeur sans force permet une grande fiabilité et une précision inégalée.

Personne à contacter

HEIDENHAIN FRANCE

PHILIPPE ASCENSO

2 AVENUE DE LA CRISTALLERIE

92310 - SEVRESFRANCE

Email : ascenso@heidenhain.fr

www.heidenhain.fr

Création / innovation

Positionnement marché / Public ciblé

- Autre industrie
- Médical-Télémédecine-Télésanté



ZZZZZZZZ.jpg

Nomenclature Produits & services

- Métrologie, analyse des propriétés de la matière



Univers technologique

- MESURE / INSTRUMENTATION / METROLOGIE / VISION

Afin de répondre aux besoins en métrologie dans le domaine de la température, JRI lance le Lab'express. Premier laboratoire de métrologie itinérant accrédité Cofrac en Europe, le Lab'express se déplace chez le client pour réaliser différentes prestations métrologiques simultanément.

Service(s) rendu(s) / usage(s)

- prestations d'étalonnage Cofrac réalisées sur des sondes de température de toutes marques avec les meilleures incertitudes d'étalonnages suivantes : 0,20°C de -90°C à -20°C et 0,08°C de -20°C à +140°C - cartographies des enceintes thermostatiques COFRAC selon les normes FDX 15140, NF EN 60068 et FDV 08 601 et des bains-marie - intervention en toute autonomie, sans gêner les activités du client - conseil dans l'optimisation de la gestion métrologique - maintien en condition opérationnelle du système de surveillance Sirius de JRI

Personne à contacter

JRI
LUDIVINE RUELOT
16 Rue Louis Rameau
CS 90050
95870 - BEZONS CEDEXFRANCE
Email : ludivine.ruellot@jri.fr
www.jri.fr

Marqueur laser 3D série MD-X1000

KEYENCE FRANCE SAS

Stand

G31

Avant-première **Monde**

Amélioration / performance

Positionnement marché / Public ciblé

- Automobile, transport, mobilité
- Autre industrie
- Electronique



keyence.jpg

Nomenclature Produits & services

- Acquisition de données, traitement, capteurs, détecteurs
- Automatisation, régulation, contrôle, informatique industrielle
- Métrologie, analyse des propriétés de la matière
- Microscopie
- Solutions optiques pour le test, la mesure & la sécurité



Univers technologique

- MESURE / INSTRUMENTATION / METROLOGIE / VISION

Le Marqueur laser 3D de Keyence permet de réaliser des marquages de précision grâce à une nouvelle source de laser : le laser hybride, un combiné des lasers YVO4 et fibrés.

Service(s) rendu(s) / usage(s)

Son avantage vient aussi de sa fonction de mise au point automatique éliminant ainsi les défauts de marquage dus à une distance focale erronée. Ainsi, une production à haut rendement est possible. Afin de garantir une traçabilité pertinente des produits, le Marqueur laser 3D est également équipé d'une caméra multifonctions permettant la lecture de codes datamatrix.

Personne à contacter

KEYENCE FRANCE SAS
MARION CROUZET
11 AVENUE DUBONNET
92400 - COURBEVOIEFRANCE
Email : crouzet@keyence.fr
www.keyence.fr

Avant-première Monde

Création / innovation

Positionnement marché / Public ciblé

- Automobile, transport, mobilité
- Autre industrie
- Médical-Télémédecine-Télésanté



VisuelBFlex.jpg

Nomenclature Produits & services

- Acquisition de données, traitement, capteurs, détecteurs
- Instrumentation générale



Univers technologique

- MESURE / INSTRUMENTATION / METROLOGIE / VISION

Invention française en première mondiale ! B-Flex® est une solution de mesure de force ultra-mobile, flexible et adaptable associant les capteurs de force ultra-mince Flexiforce™ à des modules intelligents Bluetooth® Low Energy et une application dédiée pour smartphones et tablettes Android.

Service(s) rendu(s) / usage(s)

La solution B-Flex® nativement conçue pour le monde des tablettes et des objets connectés apportent au monde de la mesure l'ultra-mobilité et la flexibilité dont il manque parfois. Les possibilités intrinsèques de l'OS Android offrent également un confort d'utilisation et une efficacité opérationnelle indéniables. Enfin, les possibilités de réalisations spéciales (capteurs et applis) ouvrent une nouvelle porte vers des produits spécialisés basés sur des mesures de force et dédiés à des applications très spécifiques pour un coût très raisonnable

Personne à contacter

MESCAN
BRUNO CHRIQUI
35 avenue de l'Europe
78130 - LES MUREAUXFRANCE
Email : bruno.chriqui@mescan.com
bruno.chriqui@mescan.com

Avant-première France

Création / innovation

Positionnement marché / Public ciblé

- Aéronautique et spatiale
- Automobile, transport, mobilité
- Médical-Télé médecine-Télésanté



Micatplanner.jpg

Nomenclature Produits & services

- Métrologie, analyse des propriétés de la matière
- Systèmes de contrôle, test et mesure de production



Univers technologique

- MESURE / INSTRUMENTATION / METROLOGIE / VISION

La création des programmes de mesure étant de plus en plus complexe, Mitutoyo a simplifié la programmation des gammes de mesure sur les Machines de Mesure Tridimensionnelle avec un logiciel à programmation automatique facile d'utilisation.

Service(s) rendu(s) / usage(s)

Fini la programmation sur plan 2D ! Importez directement les tolérances à partir du modèle CAO 3D / L'orientation du palpeur et la définition de sa trajectoire sont automatiques pour une meilleure précision / Les éléments à mesurer et les points intermédiaires ne sont plus à définir / Les tolérances ne sont plus à interpréter !

Personne à contacter

Mitutoyo France
RÉMI JUDAS
123 rue de la Belle Etoile
BP 59267 - Roissy en france
95957 - ROISSY CDG CEDEXFRANCE
Email : remi.judas@mitutoyo.fr
http://www.mitutoyo.fr/fr_fr/

Stand

N30E

Avant-première Monde

Création / innovation

Positionnement marché / Public ciblé

- Aéronautique et spatiale
- Automobile, transport, mobilité
- Ferroviaire

Nomenclature Produits & services

- Acquisition de données, traitement, capteurs, détecteurs
- Instrumentation générale
- Métrologie, analyse des propriétés de la matière
- Nanotechnologies

Univers technologique

- MESURE / INSTRUMENTATION / METROLOGIE / VISION

Nanolike, start-up spécialisée dans le dépôt de nanoparticules, développe et commercialise une nouvelle génération de nanojauge de contrainte à base de nanoparticules. Cette innovation permet d'obtenir des capteurs plus petits, plus sensibles et de très faible consommation électrique.

Service(s) rendu(s) / usage(s)

De par leurs avantages, les nanocapteurs ouvrent la voie à de nouvelles méthodes de mesure et représentent donc une technologie de rupture. Nanolike développe ainsi, avec ses partenaires, les instrumentations de demain permettant d'avoir des mesures plus précises, plus nombreuses tout en limitant la taille des équipements et les coûts d'installation. Ces développements portent notamment sur le thème des réseaux de capteurs sans fil et pourront être utilisés par tout types d'industries - aéronautique, spatial, ferroviaire, énergie...



IMG_3053.jpg



Personne à contacter

Nanolike SAS
NICOLAS LACHAUD BANDRES
10 avenue de l'Europe
31520 - Ramonville Saint AgneFRANCE
Email : nlb@nanolike.com
www.nanolike.com

Stand

N30B

Création / innovation

Positionnement marché / Public ciblé

- Autre industrie
- Médical-Télémédecine-Télésanté

Nomenclature Produits & services

- Acquisition de données, traitement, capteurs, détecteurs

Univers technologique

- MESURE / INSTRUMENTATION / METROLOGIE / VISION

Nanolike a développé pour vous le Nanotrack centri qui vous permettra d'enregistrer en continu la température de vos centrifugeuses pendant de nombreux cycles de centrifugation ! Les données sont obtenues sans fil via son application Android Nanotrack et exploitable sur tout type de tableur.

Service(s) rendu(s) / usage(s)

Tous les laboratoires soumis au contrôle de leur(s) centrifugeuse(s) peuvent utiliser le Nanotrack centri afin de se préoccuper de l'unique paramètre critique de la centrifugeuse : la température (cf GTA 01 rev. 01). Il permet d'enregistrer la température tout au long d'un cycle de centrifugation (jusqu'à 3000g) et vous assure un enregistrement efficace vous délivrant points et courbes nécessaires à la bonne vérification de votre matériel.



visuelENOVANTG.png



Personne à contacter

Monsieur
JULIEN FAUCHET
10 avenue de l'Europe
31520 - Ramonville Saint AgneFRANCE
Email : julien.fauchet@nanolike.com
www.nanotrack.fr

Avant-première **France**

Création / innovation

Positionnement marché / Public ciblé

- Aéronautique et spatiale
- Automobile, transport, mobilité
- Bâtiment (bâtiment intelligent, maison connectée...)



visuel.jpg

Nomenclature Produits & services

- Editeurs & intégrateurs de logiciels / d'applications
- Logiciels
- Systèmes embarqués



Univers technologique

- LOGICIELS ET SYSTEMES EMBARQUES / M2M / OBJETS CONNECTES

SpinalCore est un middleware IoT local en fog computing. Il offre une réactivité optimale, un niveau de sécurité avancé et une autonomie en cas de perte de connexion. L'entreprise maîtrise ses données et le réseau n'est pas saturé ! Spinalcore, le centre nerveux de vos systèmes IoT.

Service(s) rendu(s) / usage(s)

Nous ciblons les développeurs d'application IoT qui créent des solutions réactives et autonomes en mode fog computing. SpinalCore leur permettra de : - diviser leurs coûts de développement - développer plus rapidement leurs applications, - gérer l'hétérogénéité et la consistance de leurs données... Les usages sont nombreux : health monitoring embarqué, ville intelligente... Nous pourrions par exemple mettre au point des feux de signalisation qui passent au vert automatiquement lorsqu'un camion de pompier est détecté.

Personne à contacter

STRUCTURE COMPUTATION
SEBASTIEN COULON

Batiment Erable

86 rue de Paris

91400 - OrsayFRANCE

Email : s.coulon@spinalcom.com

www.spinalcom.com

Avant-première France

Création / innovation

Positionnement marché / Public ciblé

- Aéronautique et spatiale
- Automobile, transport, mobilité
- Médical-Télémédecine-Télésanté

Nomenclature Produits & services

- Acquisition de données, traitement, capteurs, détecteurs
- Prototypage
- Start-ups
- Tests et moyens d'essais, simulation

Univers technologique

- LOGICIELS ET SYSTEMES EMBARQUES / M2M / OBJETS CONNECTES

SuriCog révolutionne l'interface homme-machine en proposant une nouvelle génération d'outils pilotés par le regard.

Service(s) rendu(s) / usage(s)

SuriCog propose des solutions professionnelles hardware et software embarquées qui permettent de créer et gérer des interfaces temps réel entre le regard et tout objet regardé, qu'il soit réel ou numérique 3D-4D. Ces technologies fonctionnent en toute mobilité dans des environnements réels comme virtuels, et offrent des possibilités uniques de création d'interactions œil-environnement, d'analyses comportementales de l'œil et du regard, ou encore de connexion en Vision Augmentée.



Personne à contacter

SURICOG
ARTHUR CARRIER
130 rue de Lourmel
75015 - ParisFRANCE
Email : acar@suricog.com
www.suricog.com