

## 3S PHOTONICS, Avensys Tech et ITF Labs participent au salon Photonics West 2011

**Du 25 au 27 janvier 2011**  
**Moscone Center, San Francisco**  
**- Stand 5009 -**

**Nozay, le 17 janvier 2011** – 3S PHOTONICS, Avensys Tech et ITF Labs annoncent leur participation au salon Photonics West 2011 qui se tiendra au centre d'exposition de San Francisco, Moscone Center du 25 au 27 janvier.

Sur le stand, 3S PHOTONICS, Avensys Tech et ITF Labs présenteront l'ensemble de leurs gammes de produits pour les marchés des Lasers (combinateurs pompes/signal et combinateur laser, lasers seed à 1064 nm, réseaux de Bragg sur fibre, applications 1  $\mu\text{m}$  et 2  $\mu\text{m}$ ), des Capteurs (capteurs simples et distribués, capteurs de température, applications WDM et TDM) et ceux des Télécoms (démodulateurs DPSK, GFF/FBG, modules de pompes à 980 et 14XX nm, modules lasers de transmission).

Les résultats des travaux de recherche d'ITF Labs feront l'objet de 3 sessions techniques présentées au cours du salon :

- **Session de 2 posters - mardi 25 janvier de 18h00 à 19h30**
  - o "*LMA fiber modal decomposition using image factor analysis*" (Proceeding 7914-94)
  - o "*Defining Coiling Adiabaticity*" (Proceeding 7914-91)
  
- **Conférence technique - mercredi 26 janvier à 11h30**
  - o "*From Stokes measurements to PDF post-processing*" (Conférence 7958-5)

Salon phare de la profession, Photonics West (1142 exposants, 18 327 visiteurs et 3600 présentations techniques en 2010) est le plus grand rendez-vous américain pour les entreprises du secteur du laser, de l'optoélectronique, de l'optique médicale et de l'imagerie.

Pour en savoir plus : <http://spie.org/x2584.xml>



### **A propos d'Avensys**

Avensys inc. possède 2 filiales, Avensys Tech et Avensys Solutions. Avensys Solutions occupe une place de leader sur le marché canadien dans le domaine de l'instrumentation destinée à la surveillance des procédés industriels et de la surveillance environnementale de l'air et de l'eau.

Avensys Tech est la division manufacturière d'Avensys. Elle produit et distribue dans le monde entier des composants, des modules et des instruments optiques haute fiabilité. Avensys est aussi un pionnier dans le développement de capteurs intégrés à fibres optiques et détient la propriété intellectuelle d'instruments de pointe.

Pour plus d'information sur Avensys inc., voir : [www.avensys.com](http://www.avensys.com)

### **A propos d'ITF Labs**

ITF Labs est détenue à 49% par Avensys inc., filiale à 100% de 3S PHOTONICS. ITF Labs est à l'avant-garde du développement des systèmes de fibre optique de haute fiabilité, incluant des composants de forte puissance réalisées par fusion, des capteurs et des instruments optiques ainsi que des composants pour laser à fibre.

Pour plus d'information sur ITF Labs, voir : [www.itflabs.com](http://www.itflabs.com)

### **A propos de 3S PHOTONICS**

3S PHOTONICS - ex-Alcatel Optronics et ex-filiale du groupe Avanex en France - est l'un des leaders industriels mondiaux des composants optiques et optoélectroniques pour les réseaux de télécommunications. 3S PHOTONICS conçoit, développe, fabrique et commercialise des composants actifs à partir de ses propres puces optoélectroniques III-V et des composants passifs issus d'une technologie à base de réseaux de Bragg sur fibres optiques (FBG).

Son site historique de production implanté à Nozay (91) constitue un pôle technologique et industriel unique au monde en regroupant les technologies à base d'Arséniure de Gallium (AsGa) et de Phosphure d'Indium (InP) au sein d'une même entité. Son portfolio est organisé autour de cinq lignes de produits :

- \* Lasers de transmission et détecteurs
- \* Lasers de pompage pour applications terrestres et sous-marines
- \* Modules de compensation de la dispersion chromatique
- \* Filtres, égalisateurs de gains et stabilisateurs de pompes, pour applications terrestres et sous-marines.
- \* Puces (lasers et détecteurs) et services de fonderie

Capitalisant sur son expertise et son savoir-faire, la société propose également des solutions uniques dans les secteurs de la défense, du médical et du laser industriel. Basée à Nozay (Essonne), 3S PHOTONICS est dirigée par Alexandre Krivine et Didier Sauvage. La société est constituée de plus de 160 personnes, dont 130 experts en photonique.

Pour plus d'informations sur 3S PHOTONICS, voir : [www.3Sphotonics.com](http://www.3Sphotonics.com)

### **Contacts presse**

Avensys inc.  
Louise Clément  
T.: 514-428-6766  
[lclement@avensys.com](mailto:lclement@avensys.com)