

## 3S PHOTONICS, Avensys Tech et ITF Labs participent au salon OFC/NFOEC 2011

Du 8 au 10 mars 2011  
Los Angeles Convention Center  
- Stand 1335 -

**Nozay, le 28 février 2011** – 3S PHOTONICS, Avensys Tech et ITF Labs annoncent leur participation au salon OFC/NFOEC 2011 qui se tiendra au centre d'exposition de Los Angeles du 8 au 10 mars.

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  $\mu$ m et 2  $\mu$ 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 performances du laser analogique pour applications OFDM de 3S PHOTONICS feront l'objet d'une conférence technique présentée par Orange Labs au cours du salon :

**Conférence technique - mardi 8 mars à 18h15 en salle 403 B**

- "Up to 40Gb/s Optically Amplified AMOOFDM for Next Generation PON Networks" (Conférence OTuK7)

Le salon OFC - the Optical Fiber Communication Conference - et NFOEC - the National Fiber Optic Engineers Conference - (500 exposants, 9 700 visiteurs et 700 présentations techniques en 2010) constituent le rendez-vous incontournable pour les industriels des communications optiques du monde entier.

Pour en savoir plus : <http://www.ofcnfoec.org/home.aspx>

### **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**

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