

Communiqué de presse

Minalogic, en partenariat avec Optique Rhône-Alpes, accueille Catherine Jury au sein du pôle de compétitivité

Sa mission, valoriser et faire croître la filière optique-photonique en région Rhône-Alpes

Grenoble, France, le 29 novembre 2011 – Minalogic, pôle de compétitivité mondial dédié aux micro et nanotechnologies et au logiciel embarqué, annonce dans le cadre de sa collaboration signée en novembre 2010 avec Optique Rhône-Alpes (ORA), pôle d'innovation technologique en optique et photonique, le recrutement par ce dernier de Catherine Jury pour développer et faire grandir la filière optique-photonique dans la région Rhône-Alpes. Sa mission consiste à renforcer les relations entre les deux pôles et fédérer un grand nombre d'acteurs de la filière optique-photonique pour créer de nouveaux projets dans ce domaine.

La thématique optique-photonique s'inscrit comme un des axes forts de développement aux côtés des deux grandes thématiques du pôle, les micro-nanotechnologies et le logiciel embarqué.

Catherine Jury



En collaboration avec Minalogic, Catherine Jury mettra en place et animera la thématique optique-photonique au sein du pôle de compétitivité. Elle mettra en œuvre la stratégie pour accélérer le développement économique de la filière en région Rhône-Alpes.

En collaboration avec le pôle ORA, Catherine Jury animera et développera le réseau rhônalpin partenaire du pôle, composé essentiellement d'acteurs académiques et industriels. Elle travaillera sur l'intégration de technologies optiques et photoniques dans les projets de ces pôles.

Sa mission consistera à favoriser le transfert de technologie entre les industriels et les organismes de recherche en aidant les industriels à monter des projets collaboratifs innovants (recherche des partenaires, aide à la constitution du dossier de financement, accompagnement dans la gestion du projet...).

Catherine Jury travaillera pendant quelques mois aux côtés de David Vitale, chef de projet au sein du pôle Optique Rhône-Alpes, qui a posé les premiers jalons de la collaboration entre les deux pôles depuis son lancement.

Avant de rejoindre Minalogic, Catherine Jury travaillait chez E2V SEMICONDUCTORS au poste de responsable de la conception optique de capteurs d'image CMOS et CCD.

Ingénieur, diplômée de l'Ecole Supérieure d'Optique (Orsay), Catherine Jury a débuté en tant qu'ingénieur d'études à GIAT INDUSTRIES pour le calcul optique de viseurs. Elle poursuit sa carrière dans la division Tableaux de bord de l'équipementier automobile MAGNETI MARELLI FRANCE au poste d'expert Optique où elle développe la modélisation et simulation photométrique ainsi que l'éclairage par LEDs. Puis, elle poursuit la simulation optique au sein d'OPTIS, et au GEEO (GIE entre SCHNEIDER ELECTRIC et TEEM PHOTONICS). Elle intègre ensuite la division Capteurs de ATMEL pour les capteurs d'image et la biométrie.

L'optique-photonique dans la région Rhône-Alpes :

- **25%** de l'industrie optique-photonique de France
- **200** entreprises
- **33** laboratoires
- **2 500** chercheurs
- **10 000** emplois
- **2 milliards** d'euros de CA cumulé

et au sein de Minalogic :

- **39** adhérents, soit **20%** de la totalité des membres
- **10%** des projets concernent l'imagerie, grand domaine d'application de l'optique-photonique

L'industrie de l'optique-photonique :

L'optique-photonique est un domaine en évolution constante, à très fort potentiel d'innovation, présent dans tous les secteurs industriels comme l'illustrent les applications suivantes :

- **Les systèmes de mesure, d'imagerie et de numérisation** pour la mesure de température, de distance, de composition chimique, le contrôle industriel, la surveillance, l'observation spatiale et microscopique, diagnostic bio-médical, chirurgie assistée...
... avec les caméras, les imageurs infrarouges, les photo-détecteurs, les barrières infrarouges, les camera-phones
- **La transmission, le stockage et la communication de données et les réseaux** pour les télécommunications, la cryptographie...
... avec les fibres optiques, les lecteurs/graveurs CD, DVD, Blu-Ray
- **Les écrans et systèmes d'affichage** pour la téléphonie mobile, la télévision, l'informatique, l'affichage publicitaire, le cinéma, la réalité augmentée...
...avec les écrans plats, les viseurs tête haute, le papier électronique, les projecteurs vidéo, les lunettes 3D
- **Les éclairages avancés** pour l'éclairage industriel, domestique, automobile, urbain, spécialisé et adaptatif...
...avec les LED, OLEDs, guides de lumière
- **Les systèmes d'énergie photonique** pour les générateurs d'électricité, de chaleur...
...avec les cellules photovoltaïques, les concentrateurs solaires, la fusion laser
- **Les systèmes Laser** pour la fabrication, l'Impression, la traçabilité, la chirurgie...
...avec les lecteurs code barre, la soudure, la découpe, le marquage laser

Contacts presse - H&B Communication

Marie-Caroline Saro - Tél. 01 58 18 32 44 / 06 70 45 74 37 – mc.saro@hbcommunication.fr

Claire Flin - Tél. 01 58 18 32 53 / 06 82 92 94 47 – c.flin@hbcommunication.fr

À propos de Minalogic

Le pôle de compétitivité mondial MINALOGIC anime et structure dans la région Grenoble-Isère, un espace majeur d'innovation et de compétences spécialisées dans la création, la mise au point et la production de produits et services autour des solutions miniaturisées intelligentes pour l'industrie. Il repose sur le mariage des micro-nanotechnologies et du logiciel embarqué. Minalogic s'adresse à tous les secteurs d'activités, y compris traditionnels, et répond à leur recherche de nouvelles valeurs ajoutées enrichissant leurs produits : santé, environnement, mobilité, média, textile, etc....

Le pôle de compétitivité Minalogic est hébergé dans les locaux de Minatec, qui a pour vocation de rassembler sur un même site des acteurs phares de la recherche, de la formation et de l'industrie dans le domaine des micro nanotechnologies. Minalogic est adossé à « l'écosystème grenoblois », reconnu depuis longtemps internationalement et qui articule de manière féconde recherche - formation - industrie, acteurs publics et privés, dans des partenariats efficaces et créatifs de valeur en faveur de l'innovation. Il associe Grands Groupes et PME, centres de recherche et de formation, Etat et collectivités territoriales, dans une dynamique d'innovation et au sein d'une gouvernance participative qui vise, pour les différents partenaires, à développer des synergies, travailler et innover ensemble.

Minalogic en bref :

- 185 projets labellisés (dont l'enveloppe globale représente 1,7 milliard d'euros) et financés à hauteur 575,3



millions d'euros de financements publics obtenus (ANR, FUI, Oséo, FEDER, collectivités locales)
- 204 membres, dont 154 entreprises (82% de PME)
Plus d'informations sur www.minalogic.com

À propos du Pôle ORA :

Le Pôle Optique Rhône-Alpes est une association régie par la Loi du 1er juillet 1901 qui a pour objet le développement et la mise en valeur de la filière optique dans la Région Rhône-Alpes.

Le Pôle ORA vise à renforcer le potentiel régional en s'appuyant sur les compétences locales et en développant des liens avec l'ensemble des compétences scientifiques nationales et internationales. Il a vocation à promouvoir les technologies des domaines de l'optique instrumentale, de la photonique et la vision en lien avec la demande industrielle, en vue de contribuer à l'essor économique régional et de créer ainsi des emplois industriels.

Le Pôle ORA compte aujourd'hui 112 adhérents dont 82 industriels allant de la TPE au groupe international et 22 organismes académiques incluant 12 laboratoires de recherche.

Il est soutenu par le Conseil Régional Rhône-Alpes, le Conseil Général de la Loire et la Communauté d'Agglomération Saint Etienne Métropole.

Plus d'informations sur www.pole-ora.com