

## INFORMATION PRESSE

Antibes, le 9 novembre 2009

### Lycéen(ne)s et chercheurs, ensemble pour relever les défis scientifiques de demain

*Le lycée polyvalent Léonard de Vinci et l'INRIA (Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique) Sophia Antipolis - Méditerranée ont renforcé leur coopération depuis deux ans pour mieux sensibiliser les jeunes citoyens aux enjeux de l'Informatique et des Sciences Numériques aussi bien sur des questions de recherche que de technologie car les Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication (STIC) jouent un rôle économique, culturel et sociétal sans cesse croissant.*

**Mardi 17 novembre 2009**, à 17h45 au Lycée Léonard de Vinci, **Jean Moreau**, proviseur du lycée polyvalent Léonard de Vinci d'Antibes et **Gérard Giraudon**, directeur du centre INRIA Sophia Antipolis – Méditerranée, formaliseront ainsi cette volonté commune par la signature d'une convention visant à développer des partenariats de culture scientifique et technique.

**Pour le lycée Léonard de Vinci**, cette convention souligne le lien pérenne qui existe entre l'INRIA et les équipes pédagogiques. En effet, les actions pédagogiques ont bénéficié d'une approche pluridisciplinaire et d'un soutien logistique tant au niveau du MPI (option de seconde) avec Javascoll, des classes scientifiques avec les TPE en 1<sup>ère</sup> S et des classes technologiques avec des logiciels de simulation. Cette collaboration enrichissante a permis notamment de développer des interventions de culture scientifique lors notamment de « la fête de la science » mais aussi « des scientifiques dans les classes », grâce à des supports variés.

**Pour l'INRIA**, cette convention s'inscrit dans le cadre d'une convention cadre signée entre l'INRIA et le Rectorat de Nice en juin 2009 pour rapprocher l'univers de la recherche en informatique et mathématiques appliquées de celui des lycées. L'INRIA dans le cadre de l'initiative de Science Participative, opère pour PERSAN sur la CASA. L'offre de l'INRIA, en matière de culture scientifique, se situe au niveau des TPE (proposition de sujet, aide à la recherche de ressources, mise en valeur des travaux des lycéens), des événements scientifiques liés, par exemple, à la fête de la science, aux interventions scolaires liés à l'apprentissage des sciences du numérique au sens large, à la participation et à la réalisation de produits logiciels à vocation pédagogique.

**De cette convention au travail quotidien en réseau, ce rendez-vous montrera cette volonté commune de promouvoir les disciplines scientifiques et leurs contenus auprès des jeunes, pour mieux relever les défis de demain.**

Un cocktail clôturera la manifestation

---

#### Contact Lycée Léonard de Vinci

Email : [0061478z@ac-nice.fr](mailto:0061478z@ac-nice.fr)

Tél : 04 92 91 30 20

214 Rue Jean Joannon

Zone industrielle des trois moulins

06633 ANTIBES Cédex

#### Contact INRIA

Rose-Marie Cornus

Email : [Rose-Marie.Cornus@sophia.inria.fr](mailto:Rose-Marie.Cornus@sophia.inria.fr)

Tél : 04 92 38 76 27

# Le Lycée polyvalent Léonard de Vinci

## Pour former ceux qui construiront l'avenir

Le lycée **Léonard de Vinci** est un pôle académique de formation reconnu dans 2 domaines :

- Un domaine historique constitué des formations scientifiques et technologiques principalement liées aux sciences de l'ingénieur et au domaine du **BTP**,
- Un domaine artistique lié aux métiers d'art en **Céramique et en Arts Appliqués** .

Notre offre de formation se décline dans ces deux pôles par des qualifications de **niveau V** (BEP, CAP) au **niveau III** (BTS, DMA, Licence Professionnelle) en passant par le **niveau IV** (Baccalauréat, Bac Pro). Ainsi chaque élève a le loisir d'intégrer notre établissement selon son projet personnel et les compétences acquises quelque soit son niveau de formation actuel.

Enfin, le Lycée Léonard de Vinci est aussi un pôle de formation en alternance et un pôle de formation continue qui représente 30 apprentis et 80 stagiaires en formation continue. Nous disposons de trois **BTS en alternance** dans les domaines du BTP et de l'énergie, d'une formation post-bac liée aux domaines de l'Architecture et de nombreuses formations continues à destination des entreprises du secteur qui apprécient chaque jour notre expertise.

Plus d'infos : [www.leonarddevinci.net/](http://www.leonarddevinci.net/)

## L'INRIA

L'INRIA, Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, placé sous la double tutelle des ministères de la recherche et de l'industrie, a pour vocation d'entreprendre des recherches fondamentales et appliquées dans les domaines des sciences et technologies de l'information et de la communication (STIC) plus généralement dans ceux de l'informatique et de la modélisation.

L'institut accueille 3 800 personnes réparties dans ses 8 centres de recherche situés à Rocquencourt, Rennes, Sophia Antipolis, Grenoble, Nancy, Bordeaux, Lille et Saclay.

Présent depuis 1983 sur le site de Sophia Antipolis, le centre de recherche INRIA Sophia Antipolis - Méditerranée regroupe, aujourd'hui sur ses sites de Sophia Antipolis, Marseille et Montpellier, environ 500 personnes dont près de 400 scientifiques réparties au sein d'une trentaine d'équipes de recherche dont plus de la moitié en partenariat avec des EPST, des universités et grandes écoles (CNRS, CIRAD, ENS, INRA, UNS, UM1, UM2, Université de Provence.....).

Le centre développe prioritairement ses activités de recherche dans trois domaines : communication et calcul omniprésents ; médecine et biologie computationnelles ; modélisation, simulation et interaction avec le monde réel.

Pour l'INRIA faire de la culture scientifique signifie permettre la compréhension et l'appropriation des connaissances scientifiques et aussi des méthodologies, dans un monde où la connaissance scientifique et technique joue de plus en plus un rôle économique et sociétal majeur. Partager cette passion de la recherche, plaisir d'apprendre, découvrir, s'émerveiller. Montrer aux jeunes l'immense intérêt de ces sciences théoriques, avec des exemples concrets d'applications. Faire aussi savoir que la recherche propose de nombreux métiers, y compris à des juristes, des ingénieurs etc.. Il s'agit de publier au sens le plus large, la matière, pour aider aux débats de société suscités par nos sciences, regarder avec les citoyens comment nos technologies peuvent aider à relever les grands défis de la société et aider à construire une société sans fracture entre qui comprend donc maîtrise, et qui utilise (sans subir) les technologies de l'information.

Plus d'infos : [www.inria.fr/sophia](http://www.inria.fr/sophia)