





## 2nd édition de la conférence TIC & PME

# *TIC & PME Innovantes : Comment faire les Champions de Demain ?*

Conférence Organisée par  
Le LAAS-CNRS et QOS DESIGN (Spin-Off du LAAS)





# Le Grand Marché des T.I.C.

## Les TIC ont un rôle essentiel à jouer

- *Modernisation de tous les secteurs,*
- *Croissance économique des pays développés ,*
- *Croissance de nombreux pays en émergence.*



## Le Grand Marché des T.I.C.

- 6 % du PIB des grands pays européens (USA: 8 %)
- 40 % de la croissance de la productivité en Europe
- Un marché mondial de 2 681 Milliards d'Euros
- Secteur en croissance de plus de 6%
- Croissance supérieure à la croissance générale de l'économie



# La R&D dans les T.I.C.

*Le secteur des TIC se caractérise  
par une haute intensité technologique  
et une R&D de premier plan*

## Effort de R&D/PIB

- 0,31 % → France,
- 0,27 % → Europe
- 0,65 % → Etats-Unis



## Le Saviez-vous ?

- 1er janvier 1939, **William Hewlett** et **David Packard**, deux grands amis, tous les deux ingénieurs en électronique de l'université Stanford fondent la société Hewlett Packard
- Deux étudiants en mathématiques de l'université de Stanford: **Larry Page** et **Sergey Brin**, travaillant sur les algorithmes de moteurs de recherche, fondent Google en 1997.
- **Philippe Kahn**, jeune mathématicien français, part en Californie et fonde Borland avec 3 jeunes Suédois
- **Jean-Marie Hullot** et **Bertrand Serlet**, deux chercheurs français de l'INRIA, partent rejoindre Steve Jobs pour fonder NEXT en 1987. Ce dernier, à l'origine de Mac OS X, est aujourd'hui le bras droit de Steve Jobs : Directeur de l'ingénierie logicielle d'Apple (Ipod, etc.)
- **Marc** et **Alain Cohen**, deux anciens doctorants du MIT, d'origine française, fondent Opnet en 1986 (Même secteur d'activité que QOS DESIGN)





Etat, Aide à l'Innovation

Laboratoires de Recherche

Etat - Europe  
Soutien de la R&D

**Objectifs  
de la Conférence**

Associations TIC

Rapprocher les acteurs

Mieux comprendre les  
différents points de vue

Entrepreneurs

Contribuer au débat d'idées  
pour une nouvelle économie

Grands Groupes

Défense

Capital Risque