

Le métier de chercheur

Martine Olivi INRIA-APICS

Chercheur où ?

- À l'université
- Dans une entreprise
- Dans un organisme de recherche
INRIA, CNRS, ...



200 000 chercheurs en France
50% en entreprise
2 800 à l'INRIA

Les centres de
recherche INRIA

Chercheur en quoi ?

Les applications

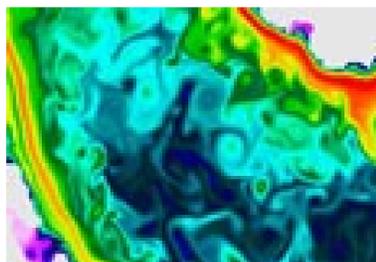
Robotique Aéronautique
Environnement Santé
Codage-sécurité

Les méthodes

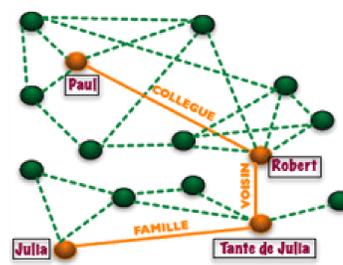
Mathématiques Informatique
Calcul numérique Calcul symbolique
Traitement d'image



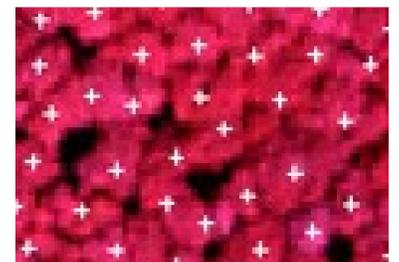
Robotique-vision



Climatologie



Réseaux



Traitement images

La vie de chercheur ...

S'informer, se former:

- Lire des papiers
- Collaborer avec des collègues,
des industriels

Diffuser:

- Écrire des articles, présenter ses
travaux à des conférences
- Brevets, logiciels, startups



Se financer :

- Contrats industriels
- Demander des subventions
(Europe, INRIA, ANR, région)

Evaluer, organiser :

- Faire des "reviews" d'articles
- Évaluer les équipes de recherches
- Recruter de nouveaux étudiants



Enseigner:

- École d'ingénieur
- Université

Encadrer:

- Stagiaires (bac+3-4)
- Thésards (bac+5),
- Post-doc (bac+8)

Informations pratiques

- **Devenir chercheur** : diplôme d'ingénieur
ou master recherche (bac+4) + thèse
- **Le site web de l'INRIA**
<http://www-sop.inria.fr/>
présentation → le film du centre
recherche scientifique → interstices
- Portes-ouvertes pour **la fête de la science**