

Trente ans dans la recherche-développement, dont onze dans l'industrie.

Domaines de compétences : génie logiciel, réseaux de paquets, systèmes d'exploitation, systèmes à base de connaissance, statistiques, géostatistique minière.

---

## Expérience professionnelle

---

### Conduite d'études et de projet

Support français du MICE (Multimedia integrated communication for Europe),  
Réseau expérimental de protocoles à haut débit (INRIA),  
Environnement graphique de traitement d'images sonar (INRIA),  
Noyaux de systèmes à objets (LISAN),  
Sécurité des systèmes informatiques (INRIA),  
Évaluation de performances de système d'exploitation (MIR, INRIA),  
Système de statistiques en temps partagé (MIR),  
Bibliothèque de calcul neutronique (NOVATOME),  
Évaluation de prospectus miniers (PUK, CFP),  
Gestion informatisée du personnel (EMP)

### Recherche

Outils de communication de réseau en mode multi-destinataire (projet RODÉO, INRIA),  
Système d'authentification des communications (projet RODÉO-TESI, INRIA, Olivetti),  
Générateur d'interface graphique syntaxique (LISAN),  
Interface graphique multi-alphabétique (projet MALIN, INRIA),  
Moteur d'inférence à très hautes performances (projet SMECI, INRIA),  
Calcul numérique de fonctions aléatoires (Labo. de Morpho. Math. de l'EMP).

### Enseignement

Cours d'informatique pour l'astrophysique (UNSA),  
Cours de statistique appliquée et bases de données pour la gestion (CERAM),  
Cours de langages à objets (UNSA),  
Cours de systèmes Unix (INRIA),  
Cours de programmeur avancé Unix (CCIAM).

## Évolution de carrière

---

1998-... Chargé de développements de systèmes libres, INRIA,  
1994-1997 Ingénieur, projet RODÉO, INRIA,  
1991-1993 Ingénieur, projet PASTIS, INRIA,  
1987-1990 Enseignant-chercheur, DESS-ISI, UNSA,  
1986-1987 Chercheur, projet MALIN, INRIA,  
1985-1986 Chercheur, projet SMECI, INRIA,  
1983-1984 Ingénieur, équipe SM90, INRIA,  
1981-1983 Chef d'exploitation, centre de calcul, INRIA,  
1979-1980 Chef de projet, équipe système, STISI, MIR,  
1977-1978 Responsable calcul scientifique, NOVATOME,  
1974-1976 Ingénieur, service prospection, MINATOME,  
1973-1974 Chef de projet, centre de calcul, ARMINES,  
1972-1973 Ingénieur, assurance qualité, POTAIN.

## Formation

---

J.-P. Giacometti est ingénieur civil des Mines (promotion Paris 69).

## Lexique

---

ARMINES : association pour la recherche des écoles des Mines, CCIAM : chambre de commerce et d'industrie des Alpes-Maritimes, CFP : compagnie française des pétroles, DESS : diplôme d'études supérieures scientifiques, EMP : école des Mines de Paris, INRIA : institut national de recherche en informatique et automatique, ISI : institut des sciences informatiques, LISAN : laboratoire d'informatique de Sophia Antipolis et Nice, MALIN : multi-alphabets et informatique, MINATOME : société minière (uranium), MIR : ministère de l'industrie, Morpho. Math. : morphologie mathématique, NOVATOME : société architecte du Super-Phénix, PASTIS : projet d'analyse de scènes et de traitement d'images, POTAIN : fabricant de grues à tour, PUK : groupe industriel Péchiney-Ugine-Kuhlmann, RODÉO : projet de réseau à haut débit, SM90 : modèle (malheureux) de Personnel Computer français, SMECI : système multi-expert pour la conception interactive, STISI : service de traitement de l'information statistique industrielle, Unix : marque déposée, désigne un type de système d'exploitation d'ordinateur dont fait partie le désormais fameux Linux, UNSA : université de Nice et de Sophia Antipolis.