

Olivier Poitou

9 Enclos de la Prairie
59300 Valenciennes, France.

03.27.42.79.49
06.13.22.03.85
poitou@free.fr
<http://poitou.free.fr/>

**Ingénieur de recherche
en informatique**



Domaines de compétence

Compétences techniques

- Systèmes distribués et algorithmique distribuée
- Modélisation : UML, TAD, réseaux de Pétri...
- Programmation : C, Java, C++, Lisp, prolog...
- Architecture des systèmes (UNIX, Windows)
- Administration des systèmes UNIX et Linux
- Réseaux : architectures matérielles, protocoles...

Compétences transversales

- Communication orale et écrite : exposé, conférence, enseignement.
- Gestion d'équipe et travail en équipe
- Expérience en montage et gestion de projets Européens
- Anglais : bon niveau
- Espagnol : scolaire

Expérience professionnelle

Responsable d'équipe

10/2005-...

Centre d'Excellence en Traitement de l'Information et de la Communication (CETIC)
Equipe Web and Grid Applications, Charleroi (Belgique).

- Recherche et développement dans les domaines du Grid et des technologies Pair-à-Pair
- Participation à l'orientation Scientifique de l'équipe et du Centre.
- Membre du réseau d'excellence européen CoreGRID
- Coordination de l'expérience "Visualization & Virtual Reality" du projet Européen BEInGRID
- Aspects « sécurité » dans les environnements distribués (Grid/P2P)

Chercheur

03/2005-09/2005

Centre d'Excellence en Traitement de l'Information et de la Communication (CETIC)
Equipe Systèmes distribués et Web Mining, Charleroi (Belgique).

- Recherche et développement dans les domaines du Grid et des technologies Pair-à-Pair (P2P).
- Membre du réseau d'excellence européen CoreGRID
- Conception et développement d'un système de fichiers pair-à-pair tolérant aux pannes
- Coordinateur de la proposition de projet Européen CoWFS (avec pour partenaires Hewlett-Packard, l'Université Pierre et Marie Curie, RHEA et Zeus Consulting).
- Responsable de la tâche système de fichiers distribué de la proposition de projet Européen DESSERT (coordinateur Bertin Technologies).
- Prise en charge des aspects techniques et scientifiques d'une des expérimentations de la proposition de projet Européen BeInGRID.

Doctorant

1999-2003

ONERA-Centre de Toulouse, Département de Traitement de l'Information et Modélisation.

- Travaux théoriques et expérimentaux sur l'exploitation efficace de machines distribuées.
- Développement d'un logiciel distribué performant de synthèse d'images par lancer de rayons pour valider les travaux théoriques. (Logiciel en passe d'être commercialisé)
- Présentation des résultats lors de colloques nationaux et internationaux.

Chargé de cours

1999-2002

Institut pour la Promotion Supérieure du Travail, Toulouse et Albi.

Enseignant vacataire (encadrement de projets)

2000-2001

Supaero, Toulouse.

Stagiaire de DEA

1998-1999

ONERA-Centre de Toulouse, Département de Traitement de l'Information et Modélisation.

Jusqu'en 1998, nombreux travaux à temps partiel, durant les périodes scolaires, et saisonniers, hors périodes scolaires.

Formation initiale

- Doctorat d'informatique avec mention très honorable** 2003
Spécialités : Systèmes distribués et applications hautes performances
Supaero, Toulouse.
- DEA d'informatique avec mention** 1999
Spécialités : Architecture, systèmes et réseaux
EDIT (Ecole Doctorale Informatique et Télécommunications), Toulouse.
- Licence et maîtrise d'informatique** 1997-1998
Université Paul Sabatier, Toulouse.

Formation complémentaire

- Sun N1 Grid Engine** 2005
Formation Sun sur le produit Sun Grid Engine : Administration avancée
Centre de formation Sun, Bruxelles (Belgique).
- CoreGRID Grid Summer School 2005** 2005
Séminaire d'une semaine sur les intergiciels Grid et les innovations dans le domaine du Grid
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, Lausanne (Suisse).
- Optimisation logicielle** 2005
Séminaire de trois jours sur l'optimisation des logiciels séquentiels et distribués
Université de Namur, Namur (Belgique).

Par ailleurs

- Age : 32 ans
Permis : A et B
Sports : Tae Kwon Do,
Snowboard,
Volley Ball (Responsable de la section Volley Ball de l'association Supaero-CERT)
Œnologie : Histoire et identification des vins.