

Adresse 12 rue Emile Reynaud, 75019 Paris
Courier électronique gostaf@ann.jussieu.fr
Date de naissance 22.08.1977

Formation

2006- Thèse de doctorat en mathématiques appliquées, Université Paris VI
Interfaces et Interactivité CAO - Calcul en Eléments Finis, méthodes à architecture parallèle,
sous la direction de Prof. O. Pironneau, Prof. R.-X. Roux.

2001-2005 Master de génie mécanique, Université de Tel-Aviv
Analysis of Improved Finite Element Methods for Acoustics.

1995-1999 Baccalauréat de génie mécanique, Université de Tel-Aviv

Expériences professionnelles

2005-2006 Widetech Integrated Systems - distributeur officiel de PTC
Directeur service technique et avant-vente. Responsable de 2 ingénieurs.

2000-2005 Hamisha Technologies
Responsable CAO, réseau NT, Linux.

1999-2002 Service Gouvernemental
Responsable PDM/CAO, réseau UNIX Origin 200 Server, Linux, NT.

1999-1999 PTC
Ingénieur logiciel. Sketcher UI, Sheetmetal

Formation - Coursus additionnels

Windchill|PDMLink, ProjectLink
Pro|E Manufacture 5-axis Machines, Pro|E Interactive Surface Design Extension (ISDX)
Pro|Mechanica Motion, Structure
Pro|E Fundamentals, Drawing, Large Assemblies Top-Down design, Sheetmetal

Compétences Techniques

Logiciels

PLM/PDM : Pro|Intralink, Windchill|PDMLink, Windchill|ProjectLink
CAO : Pro|E, AutoCAD, Catia, SolidWorks
FEM : Ansys, FreeFem++, FreeFem3D

Langages de Programmation

C/C++, Java, Matlab, Autolisp

Systèmes

Linux, Windows, Unix

Langues

Anglais, Français, Russe, Hébreu - lu, écrit, parlé

Publications et Séminaires

- I.Harari, K.Gosteev, Bubble-Based Stabilization for The Helmholtz Equation, *Int.J.Numer.Meth.Engng.*, 2006.
- Gilles Carré, Stéphane Del Pino, Kirill Pichon Gostaf, Emmanuel Labourasse and Alexander Shapeev, Polynomial Least-Square Reconstruction for Lagrangian Cell-Centered Hydrodynamic Schemes, *ESAIM*, 2009.
- V. Milisic and A. Rambaud and K.P. Gostaf, Asymptotic analysis of blood flow in stented arteries: time dependency and direct simulations, *ESAIM*, 2010 *in press*.

Congrès MFD 2010, 22 Jun. 2010, *Université de Rennes, France*.

TGDA workshop, 10 Jul. 2009, *Institut des Systèmes Complexes, Paris, France*.

Congrès SMAI, 28 Mai 2009, *SMAI 2009, France*.

LJLL Séminaire 16 Févr. 2009, *University of Paris 6, France*.

SCAIM Séminaire 2 Oct. 2007, *University of British Columbia, Canada*.

Séminaire 19 Oct. 2007, *University of Simon Fraser, Canada*.

Séminaire 12 Nov. 2006, *University of Tel-Aviv, Israël*.

Ecole d'été Cemracs 2010, Paris 6, Fusion.

Ecole d'été Cemracs 2009, Cardiatis, Arterial blood flow.

Ecole d'été Cemracs 2008, CEA, Fusion.

Ecole d'été Cemracs 2007, EADS, Mesh.

Expériences professionnelles - Complément

PLM/PDM

Pro|Intralink 3.x

Installation, gestion, pilotage du système PRO|Intralink. Migration des données distribués, existantes vers PRO|Intralink.

Windchill 8.0

Installation complète du serveur Windchill sur NT/UNIX, serveur graphique, ProductView, adaptateurs export, PTC Caterpillar Demo. Consulting, implémentation et migration autour de Pro|Intralink, PDMLink, ProjectLink, Pro|E - sociétés importantes. Conception des workflows et du travail collaboratif, analyse d'anomalies, modélisation d'un processus, gestion des changements "as designed-as manufactured", problématique de la sérialisation. Spécifications fonctionnelles et la définition de la prochaine interface en utilisant ESI TIBCO-ERP/SAP. Création des pages et des onglets additionnelles, orientés client, dans la plateforme Windchill. Pilotage de trois projets ProjectLink, organisation et tenue de formations. Participation aux plusieurs formations Aerospace and Défense Module.

CAO

Installation, gestion, pilotage, formations thématiques: Pro|E 2000i, 2001, Wildfire 2.0 et 3.0.

Formation AutoCAD + AutoLISP routines. Installation, gestion Catia V5.

Programmation

Pro|E Toolkit C/C++

Développement et mise en place d'une interface entre le client de Pro|E et une base de données Oracle/Métaphase. Création et affichage dynamique d'une nomenclature d'assemblage par le fichier Excel via ODBC. Routines d'exportation de "mises en plan" Pro|E en format PDF, PLT. Développement d'interface Pro|E ECAD-Pro|Intralink. Développement d'un adaptateur AutoCAD AutoLisp vers Pro|E.

Java Eclipse

Ecole d'été Cemracs 2007, Lumigny, France, Projet EADS.

Réseau

Gestion du réseau UNIX/IRIX Origin 200 Server + 30 clients, intégration du réseau NT Domain Controller + 70 clients via Samba. Définition de stratégie et maîtrise d'œuvre du serveur de stockage Legato/Exabyte 220 Backup Robot. Gestion du serveur fichiers.