

Laurent DUPOND
2, rue du marché
78000 VERSAILLES
Tel : 01 xx xx xx xx

Marié
D.O.M. depuis le 1/10/2004
25 ans

Ingénieur aéronautique Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique

FORMATION

Déc. 03 - Oct. 2004 Service National effectué au 526^e Régiment du Train à St Germain en Laye. Caporal chargé d'organiser l'entretien du parc automobile du régiment.

2001 - 2004 Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et d'Aérotechnique de Poitiers (ENSMa).
Formation : Mécanique - Matériaux - Structures - Energétique - Informatique
Options : Thermique - Combustion - Aérodynamique

1998 - 2001 Classes préparatoires scientifiques au Lycée Lavoisier à Paris 5^e.

Langues Anglais : Bilingue (TOEFL : 643 points, famille aux USA).
Allemand : bon niveau.

Informatique Langage : Fortran, ADA, pratique de la C.A.O. sur EUCLID.
Système & logiciels : Unix, Windows, Word, Excel, Esacap, Starview, Mathlab.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Avr-Juin 2004 **Projet de fin d'études au Laboratoire d'Etudes Thermiques de PENSMA.**
Mission : Etude thermique d'un plaque mince perforée soumise à de la convection.
- Maillage de la plaque et calcul par la méthode des différences finies (Fortran sur Unix).
- Réflexion sur une méthode expérimentale pour étudier la loi de convection à l'intérieur du trou.
- **Application :** Refroidissement des parois d'une chambre de combustion de turboréacteur.

Juil-Oct 2003 **Stage ingénieur au GIAT Industries à Versailles.**
Mission : Modélisation thermique du char Leclerc Tropicalisé.
- Correction et validation du code de calcul réalisé selon la méthode nodale sur ESACAP.
- Etude paramétrique (plan d'expérience selon la méthode Tagushi).
Application : étude de l'efficacité de l'isolation.

Août 2002 **Stage ouvrier à GSC en Caroline du Sud aux USA.**
Sidérurgie Produits longs, 720 personnes, 1 000 000 de tonnes par an.
Mission : Travail en 3x8 sur le laminage au service qualité.
- prélèvement d'échantillon sur les bobines d'acier, vérification des gabarits et essais en traction.

ACTIVITES

Président fondateur de l'association Ensmat - Festival
8 personnes, 90 000 francs de budget.
Mission : Découvrir des groupes de rock étudiants régionaux.
- en réalisant un festival de rock fin mars à Poitiers (financement, promotion, logistique).
- en éditant et diffusant 500 CD auprès de médias, salles de concerts et maison de disques.
Projet primé par la commission extra scolaire de l'école en Juin 2004.
Capitaine de l'équipe réserve de hockey sur gazon de Saint Germain en Laye.
Pratique du hockey sur gazon à haut niveau en 1^{re} et 2^e divisions à Saint Germain en Laye. International catégorie Minime et Cadet.

DUPONT Laurent
7, rue du marché
75006 PARIS
Tél. : xx xx xx xx
Tél. prof. : 01 xx xx xx xx

INGÉNIEUR TÉLÉCOMS - ENST

24 ans, né le 15 sept. 1977. Célibataire

FORMATION

2002 - 2005 ENST (Télécom Paris).
3^e année :

- Option : Réseaux de télécommunications et de téléinformatique
- Mémoire : Etude des « services élastiques » dans les réseaux ATM, sur la base des spécifications définies par l'ATM-Forum (5 mois).

2^e année :

- Communications : Transmission des signaux numériques et optiques, micro-ondes.
- Réseaux : Protocoles usuels, modélisation mathématique, réseau téléphonique.
- Economie : Gestion de projets, contrôle de gestion, assurance qualité.
- Mémoire : Etude de la partie radio du système GSM (3 mois)

2000 - 2002 Mathématiques supérieures et spéciales au Lycée Louis-Le-Grand

LANGUES

Anglais courant (589 points au TOEFL - séjours de 4 mois aux USA et 2 mois en Angleterre).
Allemand courant bien au ZMP de l'Institut Goethe - 5 mois de stage en Allemagne).

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Sept. 2005/août 2006 **Scientifique du contingent à la Direction des Applications Militaires du CEA.**
[1 an]

- Administration Unix (130 utilisateurs) et développement d'un serveur Web de documentation interne (Internet), afin de mettre à la disposition des physiciens l'ensemble des moyens nécessaires au programme de simulation.
- Parallèlement, exposés de plusieurs conférences sur le thème des réseaux à hauts débits dans le cadre de la formation interne.

Juil. - août 2005 Consultant au cabinet Pierre ARNAUD Conseil - PAC
Analyse du positionnement des principaux acteurs du commerce électronique sur le marché français

juil. - déc. 2004 **Stage de 3^e année chez SIEMENS - Munich**
[5 mois] Réalisation d'une interface électronique reliant un PC à un commutateur optoélectronique (Assembleur Intel et CAO sous Protel), dans le cadre d'un projet de recherche appliquée sur les réseaux tout-optiques.

Août 2003 **Stage d'été chez KODAK**
Développement d'une base de données pour le service Marketing-santé

Juil. 2003 **Stage ouvrier à l'usine L'ORÉAL d'Aulnay-sous-Bois**

AUTRES ACTIVITÉS

Depuis 2002 : Cours de Mathématiques, Physique, Anglais, Allemand
Sports pratiqués : tennis, football
Loisirs : Astronomie, cuisine

Laurent DUPOND
24, rue du marché
35000 RENNES
tél : 02 xx xx xx xx
24 ans
Célibataire
Nationalité française

INGENIEUR EN TELECOMMUNICATIONS

ETUDES

2004 Institut National des Télécommunications (I.N.T.)
Option de 3^e année : Automatique, Robotique et Productique
D.E.A. « Contrôle et Modélisation de Processus Industriels » avec mention Bien (Université de Paris XII et d'Evry)
1999-2001 Mathématiques Supérieures et Spéciales M au lycée Chateaubriand de Rennes
1999 Baccalauréat C (Mathématiques et Sciences Physiques) avec mention Assez Bien

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Juillet 2004 C.S.N.E. (Coopérant du Service National en Entreprise) au bureau de représentation de France Télécom à Moscou : études de marché, rédaction d'un journal d'information interne, gestion du bureau, détection d'opportunités, suivi de projet.
Novembre 2005
Septembre 2003 Stage au Laboratoire de Robotique d'Evry (associé au Commissariat à l'Energie Atomique) : conception et réalisation d'une partie de logiciel pour la programmation hors ligne de robots à distance, pour l'unité robotique du C.E.A.
Janvier 2004
Juillet Stage à Deutsche Telekom à Coblenz (Allemagne) : réalisation de cartes électroniques et montage de câbles téléphoniques
Août 2003
Avril Projet de seconde année de l'I.N.T. avec Matra Communication : réalisation d'un simulateur de télécommande pour le réseau Rubis de la Gendarmerie Nationale.
Mai 2003
Juillet Stage à l'université Technique des Télécommunications et de l'Informatique de Moscou
Août 2002

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

Langages : Ada, C, C++ (bon niveau)
Systèmes d'exploitation : MS-DOS, UNIX, OS2
Logiciels : Word, Excel

LANGUES ÉTRANGÈRES

Allemand : Bonne maîtrise à l'écrit et à l'oral
Z.D.A.F. (Zertifikat Deutsch Als Fremdsprache) avec mention Bien en juin 2003
Anglais : Courant
First Certificate of Cambridge University avec mention B en juin 2002
Russe : Bonne maîtrise à l'écrit et à l'oral

DIVERS

Activités : Lecture, échecs, modélisme, voyages
Permis de conduire B.

Brigitte LEHUN
9 Rue rue du marché
75 015 PARIS
Tél : 01-xx-xx-xx-xx
24 ans - célibataire
Nationalité française

Ingénieur en électronique Option télécommunications

ETUDES ET DIPLOMES :

Juin 2005 : Diplôme d'ingénieur en électronique et informatique, option télécommunications
2002-2005 : Cycle ingénieur à l'Ecole Française d'Electronique et d'Informatique (E.F.R.E.I.) à Paris
2000-2002 Cycle préparatoire à l'E.F.R.E.I. à Paris
1999-2000 Année Préparatoire Internationale à l'enseignement Supérieur (A.P.I.E.S.) à Sophia Antipolis (06)
Baccalauréat série S - Nice - Juin 2000

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE :

2006 : Huit mois d'ingénieur en électronique au sein de la société de services FAST à Morangis :
- mission de huit mois à la SAGEM de Cergy Pontoise (URD 18, service LEA, activité Ecrans Plats);
- étude et réalisation d'une interface électronique permettant de piloter, à partir d'une source PC (signal RVB analogique), un écran LCD à matrice active (technologie TFT, signal numérique 3*6 bits ou 3*8 bits);
- résolution étudiées : VGA (640*480), SVGA (800*600) et XGA (1024*768)
- saisie des schémas de la carte électronique réalisée et programmation d'EPLD avec ALTERA
- programmation d'EEPROM (avec le logiciel EXPRO) pour faire fonctionner une PLL à la fréquence pixel d'adressage de l'écran (25 MHz en VGA, 40 MHz en SVGA et 75 MHz en XGA). Réalisation des fichiers binaires de programmation avec VISUAL BASIC sous EXCEL
- programmation des registres de cartes graphiques CHIPS (DK65545 et D65548) pour le cadrage des images informatiques sur les écrans LCD (écrans de tailles 11,3" et 13,8")
- réalisation d'une carte alimentation pour l'interface électronique réalisée et le backlight de l'écran LCD
2006 : Deux mois d'ingénieur à la Direction de la Qualité de l'Armement (DQA) à Paris (Service Equipements électriques) :
- formation au système qualité des entreprises travaillant dans et pour l'Armement
- apprentissage des normes ISO 9000 et des normes militaires RAQ et AQAP
2004 : Six mois de stage à l'Aérospatiale de Cannes (06) dans le laboratoire électronique :
- réalisation d'une carte d'interface à signaux discrets pour une mémoire électronique embarquable, destinée à enregistrer un signal numérique durant la phase de vol d'Ariane 5 (utilisation de Xilinx et des logiciels Orcad, Xact)
- réalisation d'un logiciel sous Labview (langage graphique) permettant de valider une mémoire électronique, et de détecter le positionnement des erreurs éventuelles de conception de la mémoire
- réécriture sous Labview d'un logiciel permettant de tester les batteries d'un satellite en simulant l'environnement du satellite dans l'espace (températures, pressions, éclairage)

COMPÉTENCES :

Langue : pratique de l'anglais depuis 13 ans : niveau TOEFL 557
Electronique : logiciels de Conception Assistée par Ordinateur : Fastdraw, VHDL, APR, Orcad, Xact, Altera, logiciel de simulation Pspice
Informatique : système d'exploitation MS-DOS, Windows, Word ; langages : Pascal, Turbo C, Labview