

DUSSART

Rémi

Professeur à Polytech Orléans

GREMI / Université d'Orléans

14 rue d'Issoudun

45067 Orléans Cedex 2

Téléphone : 02 38 49 48 72

Remi.Dussart@univ-orleans.fr



Adresse personnelle :

175 bis route de Saint Mesmin

45750 Saint-Pryvé Saint-Mesmin

Téléphone : 02 38 51 22 41

Né le 09 janvier 1973

Nationalité : française

Situation de famille : marié, 1 fille

FORMATION

1991	Baccalauréat série C, mention Bien
1992-93	D.E.U.G. de Sciences et Structure de la matière option physique préparé à l'Université des Sciences et Techniques de Lille (USTL), <i>mention Bien</i>
1994-95	Licence et Maîtrise de Physique à l'USTL, <i>mention Assez Bien</i>
1996	DEA de Physique des Plasmas préparé à l'université Pierre & Marie Curie (Paris VI) option plasmas froids, <i>mention Assez Bien</i>
2000	Doctorat de troisième cycle de l'université Paris XI Orsay, spécialité : Physique des plasmas, <i>mention Très Honorable</i>
2008	Habilitation à Diriger des Recherches de l'université d'Orléans

PARCOURS PROFESSIONNEL

AOUT 93	Laboratoire de Dynamique Moléculaire et Photonique. Université de Lille (USTL) Stage. Inscription de réseaux de Bragg dans des fibres optiques
AVRIL 95 ET JUIL 96	Physikalisches Institut. Université de Erlangen (Allemagne) Stage de 5 mois (4 mois en 95 + 1 mois en 96). Etude de l'effet Z-Pinch pour le laser X
AVRIL-JUIN 96	Laboratoire de physique des gaz et des plasmas. Université d'Orsay Stage de DEA. Etude des décharges de surface sur matériaux isolants.
JUIL. 96	Physikalisches Institut. Université de Erlangen (Allemagne) Etude du laser X créé à partir d'une décharge impulsionnelle dans l'Argon
AOUT 96-AOUT 97	Groupe de Recherches sur l'Énergétique des Milieux Ionisés (GREMI). Université d'Orléans Service militaire. Scientifique du contingent. Décharges capillaires pour le laser X.
SEPT. 97- NOV 00	GREMI. Université d'Orléans, et Center for Quantum Electronics (CQE) de l'Université du Texas à Dallas, (USA). Thèse de Doctorat. Caractérisation d'un plasma de carbone fortement ionisé créé par décharge capillaire ablative en vue de la production de sources X cohérentes - laser X - et incohérentes.
JANV. 99-MAI 00	Vacataire à l'École Supérieure des Procédés Electroniques et Optiques (ESPEO) de l'Université d'Orléans.
SEPT.00-SEPT. 01	Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche à l'ESPEO de l'Université d'Orléans

- SEPT. 01- AOUT 13 **Maître de conférences** à l'Université d'Orléans
Ecole d'ingénieur ESPEO devenue *Polytech'Orléans*.
- SEPT. 07- AOUT 08 Demi-délégation au CNRS – Laboratoire GREMI
- SEPT. 2013- **Professeur** de l'Université d'Orléans
Ecole *Polytech'Orléans*.
- Directeur de la spécialité éco-technologies électroniques et optiques de polytech Orléans depuis sept. 2011.
- Responsable de l'équipe *Microdécharges* du GREMI depuis 2006

COOPÉRATIONS INDUSTRIELLES ET VALORISATION (contrats, dépôts de brevets) :

ACTIONS DE VALORISATION ET CONTRATS

- Lauréat du concours Création d'Entreprises 2001 (catégorie projets en émergence) sur les sources XUV Cofondateur de l'entreprise IGETECH pour la commercialisation de sources XUV impulsives (activité transférée à la société INEL à Artenay depuis 2003).
- Responsables de contrats industriels avec STMicroelectronics Tours, Alcatel Vacuum Technology France - AMMS Annecy, S'Tile, SORIN Group (Montant total d'environ 800 k€ depuis 2006), Tokyo Electron et IMEC.
- Responsable et coordinateur du projet SIMPAS (2009 - 2013) - Projet Jeune Chercheur (180 k€) et participation à 3 autres ANR depuis 2006 (350 k€)

AUTRES RESPONSABILITES PEDAGOGIQUES ET ADMINISTRATIVES

- SEPT. 08- JUIN. 11 Co-responsable de la **spécialité Environnement Energie Espace du Master PSPI** (Physique et Science pour l'Ingénieur) de l'Université d'Orléans
- SEPT. 09- AOUT 11 Responsable adjoint et principe de la **spécialité Optique, Laser, Plasma de Polytech'Orléans**
- SEPT. 11 – AOUT 12 **Directeur des études de la spécialité Environnement Energie Espace du Master PSPI** (Physique et Science pour l'Ingénieur) de l'Université d'Orléans

RESPONSABILITES ET ANIMATIONS POUR LA RECHERCHE

- Depuis 2006 Participation (examineur) à **25 jurys de thèse de 3^{ème} cycle dont 12 en tant que rapporteur**
4 encadrements de post-doc, 3 encadrements d'ingénieurs CDD, 4 directions, 4 co-directions et 3 co-encadrements de thèse
- Depuis 2001 Reviewer dans 15 journaux scientifiques internationaux différents
Chairman dans 7 conférences internationales
- 2009 - 2011 **Président du comité de pilotage de la conférence internationale CIP 2011 (Nantes, 4-8 Juillet 2011) - 250 participants.**
- 2007 - 2011 Membre du comité d'organisation des JNTE (Journées Nationales sur les Technologies Emergentes)
- 2008-2010 Membre du « Comité International exécutif de la division Science et Technologie des Plasmas de l'American Vacuum Society »
- 2011-2012 Membre du comité exécutif de la conférence EPS/ICPP (European Physical Society/International Conference on Plasma Physics)
- Depuis 2002 Participation à 7 jurys de recrutement de Maîtres de conférences.

PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Auteur ou co-auteur de 49 publications dans des revues internationales à comité de lecture, 9 publications dans des actes de colloques avec comité de lecture, 13 conférences invitées, 4 ouvrages ou chapitres et co-inventeur de 4 brevets.