

**Curriculum Vitae of Pr Dominique
Luton (MD,PhD)**

Last Name /First Name
Date of Birth
Place of Birth
Family

LUTON Dominique
31 mars 1964
Neuilly ^s/Seine France
Maried three Kids

Professor of Obstetrics and Gynecology since 2006 in Paris Medical University

Head of Bichat Beaujon Gynecological and Obstetrical Departement since 2010 (APHP Paris Hospital) till 2022. Head of Bicêtre Gynecological and Obstetrical Departement since 2022.

Military Obligations fulfilled. Former reservist.

Adress:

Professionnal: Bicetre Hospital (APHP) 78 rue du Général Leclerc. Le Kremlin Bicetre 94270 France

Email : dominique.luton@aphp.fr

Tel : +33618182756

Past function :

Received in Paris Hospital Internat in February 1989 : genral rank 7th and in Surgery 3th

Chef de Clinique Assistant (Gynécologie Obstétrique) Faculté Lariboisière-Saint Louis (Paris VII). 1995-1997

Assistant Hospitalo-Universitaire (Developmental and reproduction biology) Faculté Lariboisière-Saint Louis (Paris VII). 1997-1999.

Assistant Professor and Obtetrician Gynecologist (Developmental and reproduction biology) . Robert Debré Hospital and Faculté Lariboisière-Saint Louis (Paris VII)1999-2006.

Diploma :

MD Thèse de Médecine

Mycoplasme et grossesse en Afrique Equatoriale.

Soutenue le 25/04/94. Mention très honorable, prix de thèse : médaille d'argent.

Diplôme d'Etude Spécialisé en Gynécologie-Obstétrique obtenu en juin 1995

Maîtrise des sciences biologiques et médicales - mention histologie embryologie en juin 1990 :

C1 Cytologie et histologie - Pr Pompidou -UFR Cochin-Port Royal
C2 Embryologie - Pr Roux - UFR Saint Antoine

D.E.A. de physiologie du développement (Pr Geloso - Faculté Jussieu Paris VII et Université Paris V) obtenu en septembre 1993 avec mention bien- classement : 4/22.
Stage de D.E.A. au laboratoire d'embryologie cellulaire et moléculaire (Collège de France, CNRS- Pr le Douarin) sous la direction du Dr Dieterlen.
Mémoire de D.E.A. : "Potentialités angioblastiques et hématopoïétiques de la plaque segmentaire du jeune embryon d'oiseau"

PHD Thèse de Science en Physiologie du Développement " Etude de l'inflammation dans le laparoschisis humain et dans un modèle de laparoschisis de brebis. Mise au point d'une technique permettant de réduire les conséquences délétères de ce processus ". Soutenue le 27 novembre 2001. Mention très honorable avec Félicitation du Jury. Université René Descartes.

Universitary Research Habilitation. Habilitation à Diriger des Recherches « Mise au point d'approches thérapeutiques en périnatalogie ». Soutenue le 26 janvier 2005. Mention très honorable avec Félicitation du Jury. Université Paris 7- Denis Diderot.

Diplôme d'Université de Médecine Fœtale

Paris XI (année 1993-1994)

Titre du mémoire : A propos d'une femme acromégale enceinte d'un fœtus atteint du syndrome de Wiedemann-Beckwith, mise au point physiopathologique.

Diplôme d'Université d'Echographie en Gynécologie-Obstétrique

Paris V (année 94-95)

Titre du mémoire: Pronostic des anomalies de paroi antérieure détectées en anténatal, à propos de 49 cas.

Diplôme d'Université de Médecine Fœtale

Paris V (année 95-96)

Titre du mémoire: Pronostic des hygromas cervicaux détectés en anténatal, à propos de 120 cas.

Diplôme d'Université de Cœlioscopie en Gynécologie

Paris V (année 98-99) Pr Dubuisson

Ecole de Management pour les Medecins des Hôpitaux. (2005)

Diplôme d'Université en Santé Connectés Paris VII (2017-2018)

**Formation à la prise en charge des blessés par arme de guerre (ARS 75/ UPMC)
2 fevrier 2017-01-22**

Capacité de Médecine Aérospatiale Paris V (2010-2011) Pr Marrote

Function :

Professor of Obstetrics and Gynecology in Paris Medical University and APHP

Aero Medical Examiner accredited by DGAC (French Authority) (AME) since 2012

Medical Advisor for Air France since 2012

Member of Air France Medical Council since 2021

Member (Teaching and Research) of Hospitalo Universitary Department (Risk in Pregnancy)-Riques et Grossesse – Université Paris Descartes/ Université Paris Diderot/ Université Paris 13-Nord / Pôle de Recherche et d’Enseignement Supérieur « Sorbonne Paris Cité »

Member of Scientific Council of Ilumens Simulation Department

Ovewiew of Teaching and Research function:

- Medical Thesis Direction : 7
- Medical Thesis Jury: 56
- Medical Thesis Presidency : 41
- PhD Presidency and Jury 2.
- Universitary Research Habilitation Jury : 9

Research

- Ilumens Diderot : Obstrical simulation
- Imagine Institute (Pr Michel Polak) Ante and perinatal thyroidian desease (including Down sd)
- Foetal IOT cardiac monitoring
- Parturition
- DHU risk and pregnancy (Maternal conditions and pregnancy)
 - o Liver disease
 - o Thyroid desease
 - o Heart desease
 - o Precarity
 - o Infection (POC peripartal B Streptococcus)

Original peer reviewed publication : n=288

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=luton+d>

H score : 54

I 10 score : 179

Related to Aérospatial

Luton D. Gestion médicale des passagers particuliers. Grossesse et Voyage aérien . Société Française de Médecine Aérospatiale. Tome 53 - n° 199 - 3^{ème} trimestre 2012
ISSN 0294 – 0817 112-115

Luton D. Future reproduction concern for space travel and Mars settlement. (in preparation)

Oral Congress Communication : n= 298

Related to Aérospatial

Luton D. Grossesse et voyage aérien. Société de Médecine des Voyages, Société Française de Médecine Aérospatiale. Réunion d'automne « Le Voyage Aérien » . Institut Pasteur 27/10/11.

Luton D. Grossesse et voyage aérien. Centre inter entreprise de l'expatriation. 9 mars 2012.

Luton D. Grossesse et voyage aérien. Conseil Médical Air France , 3 juillet 2012.

Luton D. Grossesse et voyage aérien. CINDEX (Centre Inter Entreprise de L'Expatriation). La Défense le 9/3/12.

Paris JF, Manen O, Monteil M, **Luton D**, Fehr T, Pichereau Ph. A few ideas about the fitness management of the french pregnant pilots. The 61th international congress of aviation and space medicine. 6-10 October 2013. Jerusalem Israel.

Luton D. Gestion médicale des passagers aériens particuliers « la femme enceinte ». Soframas ; seance du 24/09/2016 .Paris .

Luton D, Lamau MC, Grangé G, Goffinet F, Lepoyvre A, Paris JF. Placenta accreta et PNC, Gestion d'un cas. Soframas ; seance du 17/11/2016 Paris .

Luton D. Future reproduction concern for space travel and Mars settlement. Abstract 436 Aerospace Medicine and Human Performance. March 2019. Vol 90. Number 3. Oral communication ASMA 90th Annual Meeting May5-May9, 2019.

Luton D , Bouton MC, Manen O, Cardines C, Leduc PA, Paris JF, Klerlein M, Feuillie V. Implication of pregnancy for Pilots and Cabin crew fitness to fly. Abstract 176 Aerospace Medicine and Human Performance. March 2022. Vol 93. Number 3. Oral communication ASMA 92th Annual Meeting May21-May25, 2022.

Manen O, Monin J, Guiu G, Oliviez JF, Brescon C, Huiban N, **Luton D**, Bisconte S, Perrier E. Atypical Medico Psychological presentation in aviation medicine. Abstract 175 Aerospace Medicine and Human Performance. March 2022. Vol 93. Number 3. Oral communication ASMA 92th Annual Meeting May21-May25, 2022.

Dominique Luton , Marie-Pierre Bareille , Guillemette GauquelinKoch , Gregoire Potelle , Marc Antoine Custaud , Nastassia Navasiolava , Adrien Robin , Rebecca Billette , Vassilis Tsatsaris . Preliminary study on feasibility of exploration of female pelvic vascularization during microgravity using the dry immersion model. ICAM 2022 submitted.

Member of :

- Club de médecine fœtale
- International federation of placental association
- International fetal medicine and surgery association
- Société Française de Médecine Périnatale
- Société Française de Médecine Aérospatiale
- Aerospace Medical Association
- European Space Medical Association
- SF-DOHAD
- CNGOF

Miscellaneous :

- Past President of Northern Paris Perinatal Network
- Past General Secretary (Obstetrics) of CNGOF (French National College of Obstetrics and Gynecology (2006-2013)
- Member of Transparence comity of HAS (French Health Authority)

- Regular flight with instructor on DR400 . 2 to 3 hours a year since 2012