

**BRUEL Cédric**  
Réanimation médico-chirurgicale  
185 rue Raymond Losserand  
75014 Paris



GROUPE  
HOSPITALIER  
**PARIS**  
SAINT-JOSEPH



## CURSUS PRINCIPAL

- Jun 2016 **Chef de Service – Groupe Hospitalier Paris Saint-Joseph – Paris (75)**  
Service de Réanimation médico-chirurgicale
- 2009 / 2016 **Adjoint - Groupe Hospitalier Paris Saint Joseph - Paris (75)**  
Service de Réanimation médico-chirurgicale – Pr Misset
- 2010 **Concours National de Praticien des Etablissements Publics de Santé type I dans la discipline Anesthésie-Réanimation**
- 2007 / 2009 **Assistant Spécialiste – Groupe Hospitalier Paris Saint Joseph - Paris (75)**  
Service de Réanimation médico-chirurgicale – Dr Carlet
- 2006 / 2007 **3<sup>ème</sup> année Chef de Clinique Assistant – C.H.U. Côte de Nacre – Caen (14)**  
Service de Réanimation Médicale – Pr Charbonneau
- 2004 / 2006 **Chef de Clinique Assistant - C.H.U. Bichat-Claude Bernard - Paris (75)**  
Service de Réanimation Médicale - Pr Régnier et Pr Wolff
- Oct. 2004 Thèse de médecine : Drotrécogine alfa et sepsis - étude PREMISS au C.H.U. de Caen (14)
- Sep. 2004 **D.E.S. Anesthésie-Réanimation Chirurgicale - C.H.U. de Caen (14)**  
D.A.R.M.U. - Pr Bricard, Pr Gérard et Pr Plaud
- 1993 / 2000 P.C.E.M. et D.C.E.M. - Faculté de Médecine Necker Enfants Malades - Paris V (75)

## FORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- 2020 **Intelligence Artificielle en santé**  
Sciences Po – Paris
- 2018-2019 **D.I.U. Expertise médicale**  
Pr Coriat et Pr Ludes – Université de Paris
- 2012 / 2013 Diplômé **E.M.A.M.H.** (Ecole de Management des Médecins des Hôpitaux)  
A.P.H.P. et Ecole des Mines de Paris (75)
- 2012 **Masterclass Ilumens – Instructeur en Simulation Médicale**  
Pr Mignon – Université Paris Descartes (75)
- 2010 / 2011 **D.U. Prise en charge des patients en Réanimation Néphrologique**  
Pr Rondeau – C.H.U. Tenon – Paris (75)
- 2009 / 2010 **D.U. Neuroréanimation**  
Pr Sharshar – C.H.U. Raymond Poincaré - Garches (92)
- 2006 / 2008 **D.I.U. Echocardiographie d'Ile de France**  
Pr Guéret - C.H.U. Henri Mondor – Créteil (94)

- 2005 / 2006 **D.I.U. Ventilation Artificielle** : De la physiologie à la pratique  
Pr Brochard - C.H.U. Henri Mondor - Créteil (94)
- 2003 / 2007 **D.E.S.C. type II de Réanimation Médicale** - Inter-région Nord Ouest  
Neuroprotection par hypothermie thérapeutique précoce dans l'ischémie encéphalique  
Protocole Medical I.C.E\* (\*Induced Cooling Project): PHRC regional 2003
- 2004 / 2005 **D.U. Insuffisance Circulatoire Aiguë** : Du diagnostic au traitement  
Pr Richard et Pr Teboul - C.H.U. Kremlin Bicêtre (94)

#### ACTIVITES TRANSVERSALES & FORMATION CONTINUE

- **Membre du comité de Soins Critiques à l'ARS Ile-de-France** depuis 2017
- **Vice-Président de la C.M.E.** 2013 - 2016
- **Membre de la C.M.E.** et du **Bureau de la C.M.E.** depuis 2010
- **Président de la C.S.I.H.** (Chaîne de Survie Intra-Hospitalière) depuis 2009
- **Chef de Projet du Laboratoire de Simulation en santé** (inauguration mai 2014, labellisation DPC)
- **Responsable du projet « Mieux vivre ensemble »** déployé en 2014 sur l'établissement
- Membre de commissions du Groupe Hospitalier Paris Saint-Joseph :
  - **C.L.I.N.** (Comité de Lutte contre les Infections Nosocomiales) depuis 2009
  - **C.L.U.D.** (Comité de Lutte contre la Douleur) depuis 2010
  - **E.P.P. – D.P.C.** (Evaluation des Pratiques Professionnelles – Développement Professionnel Continu) depuis 2011
  - **C.R.U.M.** (Commission de Relations avec les Usagers Médicale) depuis 2011
  - **G.E.H.** (Groupe Ethique Hôpital) depuis 2013
- Membre des sociétés savantes **E.S.I.C.M., S.R.L.F., S.F.A.R., OUTCOMEREA, CeMIR**

#### TITRES & TRAVAUX

1. **Severe COVID-19-related encephalitis can respond to immunotherapy.** Albert Cao 1, Benjamin Rohaut 1 2 3 4, Loic Le Guennec 1 2, Samir Saheb 1 5, Clémence Marois 1, Victor Altmayer 1, Vincent T Carpentier 1, Safaa Nemlaghi 2 6, Marie Soulie 7, Quentin Morlon 8, Bryan Berthet-Delteil 9, Alexandre Bleibtreu 10, Mathieu Raux 2 11, Nicolas Weiss 1 2 12, Sophie Demeret 1, CoCo-Neurosciences study group
2. **Ventilator-associated pneumonia: The central role of transcolonization.** Soussan R, Schimpf C, Pilmis B, Degroote T, Tran M, Bruel C, Philippart F; RESIST Study Group. *J Crit Care.* 2019 Apr;50:155-161
3. **Advance directives in France: do junior general practitioners want to improve their implementation and usage? A nationwide survey.** Hubert S, Wainschtein S, Hugues A, Schimpf C, Degroote T, Tiercelet K, Tran M, Bruel C, Philippart F; REQUIEM group (REQUIEM: Research/Reflexion on End of life support QQuality In Everyday Medical practice). *BMC Med Ethics.* 2019 Mar 18;20(1):19
4. **Teaching Important Basic EEG Patterns of Bedside Electroencephalography to Critical Care Staffs: A Prospective Multicenter Study.** Legriél S, Jacq G, Lalloz A, Geri G, Mahaux P, Bruel C, Brochon S, Zuber B, André C, Dervin K, Holleville M, Cariou A. *Neurocrit Care.* 2020 Jun 3
5. **Emergence of Ceftriaxone Resistance during a Case of Pneumococcal Meningitis with Fatal Evolution.** Mizrahi A, Marvaud JC, Pilmis B, Nguyen Van JC, Couzigou C, Bruel C, Engrand N, Le Monnier A, Lambert T. *Antimicrob Agents Chemother.* 2020 Feb 21;64(3):e01958-19
6. **Unusual Brain MRI Pattern in 2 Patients with COVID-19 Acute Respiratory Distress Syndrome.** Toledano-Massiah S, Badat N, Leberre A, Bruel C, Ray A, Gerber S, Zins M, Hodel J. *AJNR Am J Neuroradiol.* 2020 Dec;41(12):2204-2205
7. **Understanding exercise-associated hyponatremia: from pathophysiology to treatment.** Hubert S, Bruel C, Philippart F. *Eur Med J.* 2014
8. **Writing in and reading ICU diaries: qualitative study of families experience in the ICU.** Garrouste o, Périer M, Moricou P, Grégoire C, Bruel C, Brochon S, Philippart F, Misset B. *PLoS One.* 2014

9. **Diagnosis and treatment strategies for community-acquired *Streptococcus salivarius* meningitis.** Vignier N, Couzigou C, Nguyen Van JC, Gerber S, Gaillard S, Bruel C, Misset B, Kitzis MD, Le Monnier A. *Med Mal Infect.* 2014
10. **Induced hypothermia in severe bacterial meningitis: a randomized clinical trial.** Mourvillier B, Tubach F, van de Beek D, Garot D, Pichon N, Georges H, Lefevre LM, Bollaert PE, Boulain T, Luis D, Cariou A, Girardie P, Chelha R, Megarbane B, Delahaye A, Chalumeau-Lemoine L, Legriel S, Beuret P, Brivet F, Bruel C, Camou F, Chatellier D, Chillet P, Clair B, Constantin JM, Duguet A, Galliot R, Bayle F, Hyvernats H, Ouchenir K, Plantefeve G, Quenot JP, Richecoeur J, Schwebel C, Sirodot M, Esposito-Farèse M, Le Tulzo Y, Wolff M. *JAMA.* 2013 Nov 27;310(20):2174-83
11. **The ETHICA study (part I): elderly's thoughts about intensive care unit admission for life-sustaining treatments.** Philippart F, Vesin A, Bruel C, Kpodji A, Durand-Gasselins B, Garçon P, Levy-Soussan M, Jagot JL, Calvo-Verjat N, Timsit JF, Misset B, Garrouste-Orgeas M. *Intensive Care Med.* 2013
12. **The ETHICA study (part II): simulation study of determinants and variability of ICU physician decisions in patients aged 80 or over.** Garrouste-Orgeas M, Tabah A, Vesin A, Philippart F, Kpodji A, Bruel C, Grégoire C, Max A, Timsit JF, Misset B. *Intensive Care Med.* 2013
13. **Arrêt cardio-respiratoire intra-hospitalier : la simulation au coeur de la formation infirmière.** A. Schwab, C. Simons, A. Bidou, M. Pletan, S. Brochon, C. Bruel. Congrès S.R.L.F. 2013: SO
14. **Phenomenological analysis of healthcare worker perceptions of intensive care unit diaries.** Perier A, Revah-Levy A, Bruel C, Cousin N, Angeli S, Brochon S, Philippart F, Max A, Grégoire C, Misset B, Garrouste-Orgeas M. *Crit Care.* 2013 Jan 21;17(1):R13
15. **Marathon runner with acute hyponatremia: a neurological disorder.** Kormann R, Philippart F, Hubert S, Bruel C. *Case Rep Emerg Med.* 2012;2012:342760
16. **A case of daptomycin-induced immune thrombocytopenia.** Grégoire C, Brumpt C, Loirat D, Lau N, Bruel C, Philippart F, Couzigou C, Garrouste-Orgeas M, Misset B. *Antimicrob Agents Chemother.* 2012 Dec;56(12):6430-1
17. **Impact of an intensive care unit diary on psychological distress in patients and relatives.** Garrouste-Orgeas M, Coquet I, Perier A, Timsit JF, Pochard F, Lancrin F, Philippart F, Vesin A, Bruel C, Blel Y, Angeli S, Cousin N, Carlet J, Misset B. *Crit Care Med.* 2012
18. **Overview of medical errors and adverse events.** MGarrouste-Orgeas, F Philippart, C Bruel, A Max, N Lau, B Misset. *Annals of Intensive Care* 2012
19. **A model to predict short-term death or readmission after intensive care unit discharge.** Ouanes I, Schwebel C, François A, Bruel C, Philippart F, Vesin A, Soufir L, Adrie C, Garrouste-Orgeas M, Timsit JF, Misset B; Outcomerea Study Group. *J Crit Care.* 2011
20. **Autonomie et qualité de vie après un séjour en réanimation.** M Garrouste-Orgeas, F Philippart, A Max, C Bruel, B Misset. *Peersonnes âgées et réanimation. Ed Springer* 2012 : 109-22
21. **Early onset pneumonia after cardiac arrest: characteristics, risk factors and influence on prognosis.** Perbet S, Mongardon N, Dumas F, Bruel C, Lemiale V, Mourvillier B, Carli P, Varenne O, Mira JP, Wolff M, Cariou A. *Am J Respir Crit Care Med.* 2011 ; 184 : 1048-54
22. **Opinions of families, staff, and patients about family participation in care in intensive care units.** Garrouste-Orgeas M, Willems V, Timsit JF, Diaw F, Brochon S, Vesin A, Philippart F, Tabah A, Coquet I, Bruel C, Moulard ML, Carlet J, Misset B. *J Crit Care.* 2010
23. **Quality of life in patients aged 80 or over after ICU discharge.** Tabah A, Philippart F, Timsit JF, Willems V, Francais A, Leplege A, Carlet J, Bruel C, Misset B, Garrouste-Orgeas M. *Crit Care.* 2010;14(1):R2
24. **Choc Septique.** Réanimation Médicale. Ed. Masson 2009, 2ème édition : 793-800P. Charbonneau, M. Ramakers, C. Daubin, C. Bruel, D. du Cheyron
25. **Prédiction de la réadmission précoce après un séjour en réanimation avec le score SWIFT dans une cohorte multicentrique.** I. Ouanes, C. Adrie, N. Chouchanea, F. Philippart, C. Bruel, L. Soufir, M. Garrouste-Orgeas, B. Misset. *Réanimation* 2008 : SP303
26. **The activated protein C controversy.** F. Philippart, C. Bruel, O. Hamzaoui, B. Misset, J. Carlet. *Controversies in Intensive Care Medicine. E.S.I.C.M. ed. Springer* 2008 : 193-203
27. **Neuroprotection par hypothermie thérapeutique précoce dans l'ischémie encéphalique : protocole médical i.c.e.** Bruel C, Parienti JJ, Marie W, Arrot X, Daubin C, Du Cheyron D, Massetti M, Charbonneau P. *A.F.A.R. (2008): RO83 et Réanimation* 17 (2008) : SO080
28. **Family participation in care of critically ill patients: opinions of families, staff, and patients.** F. Philippart, V. Willems, A. Tabah, I. Coquet, C. Bruel, C. Jeannot, F. Diaw, J. T. Timsit, J. Carlet, B. Misset, M. Garrouste-Orgeas. *E.S.I.C.M.* 2008 : SP 0570
29. **Prehospital therapeutic hypothermia in cardiac arrest: will there ever be evidence?** Author's reply. Bruel C. *Crit Care* 2008; 12(2): 413
30. **Mild hypothermia during advanced life support: a preliminary study in out-of-hospital cardiac arrest.** Bruel C, Parienti JJ, Marie W, Arrot X, Daubin C, Du Cheyron D, Massetti M, Charbonneau P. *Crit Care* 2008 ;12(1): R31
31. **Severe sepsis and pregnancy.** P Charbonneau, D Guillotin, C Daubin, C Bruel, D Du Cheyron. *Réanimation*, Volume 16, Issue 5, September 2007, Pages 403-407
32. **A communication strategy and brochure for relatives of patients dying in the ICU.** A Lautrette, M Darmon, B Megarbane, LM Joly, S Chevret, C Adrie, D Barnoud, G Bleichner, C Bruel, E Azoulay. *N Engl J Med* 2007 ; 356 : 469-78
33. **Pneumonies précoces après arrêt cardiorespiratoire extrahospitalier réanimé.** S Perbet, C Bruel, F Tubach, K Lakhal, O Pajot, B Régnier, B Mourvillier, M Wolff. *Réanimation* 16 (2007) : SOE 11

34. **Séjours non qualifiants TAA en réanimation : quels profils de patients ?** B. Mourvillier, L. Bouadma, R. Flicotau, A. Alvarez Gonzalez, C. Bruel, L. Ferreira, K. Lakhal, O. Pajot, M. Wolff, B. Régnier. *Réanimation* 16 (2007) : SP253
35. **Repeated lumbar puncture in patients with pneumococcal meningitis: practical or anxiolytic relevance?** A. Alvarez, B. Mourvillier, H. Bout, C. Bruel, L. Ferreira, K. Lakhal, O. Pajot, L. Bouadma, B. Regnier, M. Wolff. *International Journal of Antimicrobial Agents* 2007 ; 29 (S2) : S330
36. **Analyse de 39 cas de pneumonies acquises sous ventilation mécanique (PAVM) à *Stenotrophomonas maltophilia*.** O. Pajot, M. Gousseff, T. Ferry, J. Lucet, K. Lakhal, C. Bruel, L. Ferreira, A. Alvarez Gonzalez, B. Mourvillier, L. Bouadma, B. Régnier, M. Wolff. *Réanimation* 16 (2007) : SP188
37. **Antithrombin supplementation for anticoagulation during continuous hemofiltration in critically ill patients with septic shock: a case-control study.** D du Cheyron, B Bouchet, C Bruel, C Daubin, M Ramakers, P Charbonneau. *Crit Care* 2006; 10(2): R45
38. **Analyse des facteurs de risque de colonisation bronchique par *Aspergillus fumigatus* au cours d'une épidémie en reanimation médicale.** R Hellmann, B Mourvillier, L Bouadma, C Chochillon, C Bruel, L Ferreira, K Lakhal, O Pajot, M Wolff, JC Lucet, B Régnier. *Réanimation* 15 (2006)

