



Nom :
**Étienne
Hébert
Chatelain**

Passion :
découvrir

Domaines de recherche

- Métabolisme et bioénergétique
- Physiologie mitochondriale
- Maladies mitochondriales
- Protéomique

Quelques publications

- Vallée M, Vitiello S, Bellocchio L, Hébert-Chatelain E, Monlezun S, Martin-Garcia E, Kasanetz F, Baillie GL, Panin F, Cathala A, Roullot-Lacarrière V, Fabre S, Hurst DP, Lynch DL, Shore DM, Deroche-Gamonet V, Spampinato U, Revest JM, Maldonado R, Reggio PH, Ross RA, Marsicano G, Piazza PV. « *Pregnenolone can protect the brain from cannabis intoxication* ». Science. 2014 Jan 3;343(6166):94-8.
- Hébert-Chatelain E., « *Src kinases are important regulators of mitochondrial functions* ». Int J Biochem Cell Biol. 2013 Jan;45(1):90-8.
- Melser S, Chatelain EH, Lavie J, Mahfouf W, Jose C, Obre E, Goorden S, Priault M, Elgersma Y, Rezvani HR, Rossignol R, Bénard G., « *Rheb regulates mitophagy induced by mitochondrial energetic status* ». Cell Metab. 2013 May 7;17(5):719-30.

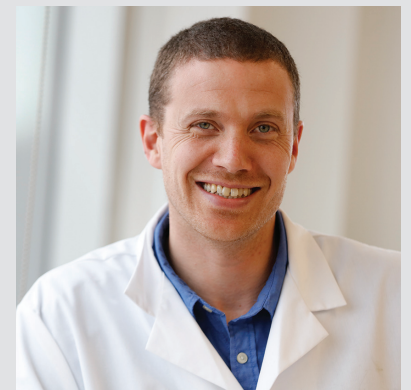
Prix et distinctions

Le professeur a reçu des subventions de recherche des organismes subventionnaires suivants :

- CRSNG
- Fondation Canadienne du cancer du sein-Atlantique
- Beatrice Hunter Cancer Research Institute
- FINB
- FRSNB

Équipes de recherche

Monsieur Hébert Chatelain dirige des projets d'étudiantes et d'étudiants de chacun des cycles d'études.



Étienne Hébert Chatelain
est professeur au
Département de biologie
de la Faculté des sciences
de l'Université de Moncton,
campus de Moncton.



Name:
**Étienne
Hébert
Chatelain**

Passion:
to discover

Research Interests

- Metabolism and bioenergetics
- Mitochondrial physiology
- Mitochondrial diseases
- Proteomics

Sampling of Publications

- Vallée M, Vitiello S, Bellocchio L, Hébert-Chatelain E, Monlezun S, Martin-Garcia E, Kasanetz F, Baillie GL, Panin F, Cathala A, Roullot-Lacarrière V, Fabre S, Hurst DP, Lynch DL, Shore DM, Deroche-Gamonet V, Spampinato U, Revest JM, Maldonado R, Reggio PH, Ross RA, Marsicano G, Piazza PV. "Pregnenolone can protect the brain from cannabis intoxication." *Science*. 2014 Jan 3;343(6166):94-8.
- Hébert-Chatelain E., "Src kinases are important regulators of mitochondrial functions." *Int J Biochem Cell Biol*. 2013 Jan;45(1):90-8.
- Melsner S, Chatelain EH, Lavie J, Mahfouf W, Jose C, Obre E, Goorden S, Priault M, Elgersma Y, Rezvani HR, Rossignol R, Bénard G., "Rheb regulates mitophagy induced by mitochondrial energetic status." *Cell Metab*. 2013 May 7;17(5):719-30.

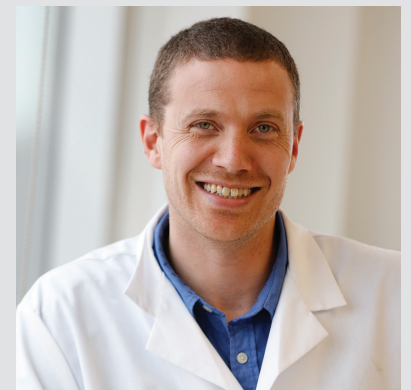
Awards and Honours

The professor has received funding for his work from the following sources:

- NSERC
- Canadian Breast Cancer Foundation - Atlantic
- Beatrice Hunter Cancer Research Institute
- NBIF
- NBHRF

Research Teams

Professor Hébert Chatelain supervises the work of undergraduate and graduate students.



Étienne Hébert Chatelain

is a professor in the Department of biology, Faculty of sciences, Université de Moncton, Moncton campus.