

- Julien Becker, Master en bioinformatique et Modélisation, Classification automatique de graphes, 2008-2009
- Philippe Denis, Master en Sciences Informatiques, Recherche d'images dans des bases de données distribuées, 2008-2009 (*co-promoteur avec Prof. L. Wehenkel, Dr. Raphaël Marée*)
- Michaël Menu, Ingénieur civil électricien, Analyse automatique d'images expérimentales chez le poisson zèbre, 2008-2009 (*Lauréat du Prix Melchior Salier de l'AIM du meilleur TFE section électricité, co-promoteur avec Prof. L. Wehenkel, Dr. Raphaël Marée*)
- Marie Schrynemackers\*, Ingénieur civil biomédical, Using machine learning to analyze biological molecular interaction networks, 2008-2009 (*Lauréate du prix AILg 2009 du meilleur TFE – section biomédical, co-promoteur avec Prof. L. Wehenkel*)
- Ludovic Delchambre, Master en Sciences informatiques, Recherche d'une évaluation robuste de l'excentricité dans des systèmes binaires d'étoiles, 2009-2010
- Gilles Louppe, Master en sciences informatiques, Collaborative filtering: scalable approaches using restricted Boltzmann machines, 2009-2010 (*lauréat du prix Melchior Salier de l'AIM du meilleur TFE section sciences informatiques et du prix Baudouin Ellebout, BEDITIQUE, Bruxelles*)
- François Leyens, Master en sciences informatiques, Analyse bioinformatique des interactions micro-ARN/gène, 2009-2010
- Stéphane Wenric, Ingénieur civil biomédical, Complétion du réseau OMIM par apprentissage automatique, 2009-2010
- Sébastien Roland, Master en bioinformatique et modélisation, Prioritisation de gènes par ensembles d'arbres de décision, 2009-2010
- Arnaud Joly, Ingénieur civil électricien, Improvement of randomized ensembles of trees for supervised learning in very high dimension, 2010-2011 (*lauréat du prix Melchior Salier de l'AIM du meilleur TFE section électricité, co-promoteur avec Prof. L. Wehenkel*)
- Emeric Beaufays, Master en bioinformatique et Modélisation, Quantification of cellular structures in transmission electronic microscopy by machine learning, 2010-2011
- Ludovic Dalla Corte, Master en sciences informatiques, Reconnaissance vocale sur smartphone par apprentissage automatique, 2011-2012
- Laurine Piette, Master en sciences informatiques, Configuration automatique de smartphone par apprentissage, 2011-2012
- Simon Liénardy, Ingénieur civil informaticien, Détection de motifs séquentiels pour la classification de textes, 2012-2013 (*lauréat du prix Melchior Salier de l'AIM du meilleur TFE section informatique*)
- Jean-Philippe Collette, Master en sciences informatiques, Jeux utiles et crowdsourcing pour l'apprentissage automatique : prédiction de séries temporelles, 2012-2013 (*lauréat du prix AILg 2013 du meilleur travail de fin d'étude – section sciences informatiques*)
- Hervé de Selys, Master en sciences informatiques, Jeux utiles et crowdsourcing pour l'apprentissage automatique : construction interactive d'arbres de décision, 2012-2013
- Marc Stroykov, Master en sciences informatiques, Prise en compte de la topologie pour l'inférence supervisée de graphes, 2012-2013
- Thomas Wehenkel, Ingénieur civil électricien, Inférence contextuelle de réseau de régulation génétique par apprentissage automatique, 2012-2013
- \*Antonio Sutera, Ingénieur civil électricien, Caractérisation des mesures d'importances de variables dérivées d'arbres de décision, 2012-2013 (*lauréat du prix AILg 2013 du meilleur travail de fin d'étude – section électricité, co-promoteur avec Prof. L. Wehenkel*).
- Nicolas Trésegnie, Master en bioinformatiques et modélisation, Développement d'un logiciel d'aide à la décision pour l'analyse de radiographies pulmonaires, 2012-2013

- Adrien Gérard, Ingénieur civil électricien, Apprentissage automatique à grande échelle, 2013-2014.
- Loïc Antoine, Master en sciences informatiques, Apprentissage automatique pour le traitement des langages naturels, 2013-2014
- Jean-Michel Begon, Master en sciences informatiques, Classification générique d'images: approches aléatoires et convolutionnelles, 2013-2014
- Lionel Perpete, Ingénieur civil biomédical, Inférence de régulations génétiques différenciées par apprentissage automatique, 2013-2014
- Ahmed Debit, Master en bioinformatique et modélisation, Détection d'objets rares au sein de coupes histologiques par apprentissage automatique, 2013-2014 (*avec Dr. Raphaël Marée*)