



Université  
de Liège



## PROJET DE THESE DE DOCTORAT – VIROLOGIE

Le laboratoire de virologie vétérinaire et de maladies virales animales (Prof. E. Thiry, [www.dmipfmv.ulg.ac.be/virovet](http://www.dmipfmv.ulg.ac.be/virovet)), du centre de recherche FARAH (Faculté de médecine vétérinaire, Université de Liège) initie un projet de doctorat sur l'étude des norovirus, contaminants viraux de denrées alimentaires et agent viral principal des gastro-entérites d'origine alimentaire. Ce projet est intitulé : « *Identification et quantification de norovirus infectieux pathogènes pour l'homme dans les denrées alimentaires* ». Le projet de recherche se propose de développer une méthode alternative pour la distinction entre particules virales infectieuses et non infectieuses. Une méthode d'analyse à haut débit des échantillons d'origine alimentaire sera également développée. En parallèle, la question de la corrélation entre copies génomiques et particules infectieuses sera traitée par des analyses qualitatives (génotypage) et quantitatives. Ce projet est réalisé en collaboration avec le service de microbiologie clinique (Faculté de médecine), le laboratoire de spectrométrie de masse (ULg-GIGA research center) et le laboratoire de microbiologie (Ifremer, Nantes).

Ce projet est financé par le service public fédéral santé publique, sécurité de la chaîne alimentaire et environnement pour une durée de 3 ans à partir du 1<sup>er</sup> février 2017. Des fonds seront recherchés pour permettre de financer la dernière année de la thèse de doctorat.

Le/la candidat(e) sera porteur d'un master en médecine vétérinaire, bioingénieur, biologie, sciences biomédicales ou biochimie. Le/la candidat(e) portera un intérêt certain pour la virologie, la santé humaine et la recherche.

Le/la candidat(e) devra envoyer sa candidature motivée accompagnée d'un curriculum vitae avant le 31 janvier 2017 par e-mail ([etienne.thiry@ulg.ac.be](mailto:etienne.thiry@ulg.ac.be)).