

Liste des travaux de fin d'études présentés en technologie de laboratoire médical au cours de l'année académique 2019-2020¹

RESPONSABLE : GAËL GILBERT

- Babarakos (Alexandre), *Exploitation des mécanismes moléculaires de résistance au cuivre chez *Caulobacter crescentus** / mémoire de bachelier en technologie de laboratoire médicale; promoteur : Jean-Yves Matrroule; co-promoteur : Jenny Pouyez. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 50 p.
- Baran (Mélanie), *Validation du contrôle de la pré-analytique du STAR Max 3 de Stago* / mémoire de bachelier en technologie de laboratoire médicale; promoteur : Philippe Cauchie; co-promoteur : Patrick Vankerhoven. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 53 p.
- Beaugnet (Luc), *How temperature affects fertility in the key pollinator *Bombus terrestris** / mémoire de bachelier en technologie de laboratoire médicale; promoteur : Barribeau Seth; co-promoteur : Caroline Charlier. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 35 p.
- Cauchie (Vincent), *Validation du test à la mépacrine sur FACS lyric* / mémoire de bachelier en technologie de laboratoire médicale; promoteur : François Mullier; co-promoteur : Gaël Gilbert. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 44 p.
- Debroux (Mélanie), *Évaluation pré-clinique in vitro de candidats médicaments en vue d'un traitement du gliome infiltrant du tronc cérébral et mise à l'essai de*

1. Cette liste ne renseigne que les mémoires ayant obtenus, au minimum, 14/20.

- nouveaux tests de quantification de l'apoptose et de la nécrose in vitro* / mémoire de bachelier en technologie de laboratoire médicale; promoteur : Yves Collette; co-promoteur : Françoise Motte. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 56 p.
- De Leeuw (Arthur), *Caractérisation du promoteur de l'APOBEC3B ASI* / mémoire de bachelier en technologie de laboratoire médicale; promoteur : Floriant Poulain; co-promoteur : Gaël Gilbert. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 28 p.
- Guillaume (Lison), *The impact of global warming on Aedes aegypti's worldwide spread* / mémoire de bachelier en technologie de laboratoire médicale; promoteur : Marcus Blagrove; co-promoteur : Caroline Charlier. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 25 p.
- Hembise (Élise), *Hémocompatibilité de coatings à visée médicale* / mémoire de bachelier en technologie de laboratoire médicale; promoteur : Julie Laloy; co-promoteur : Jenny Pouyez. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 49 p.
- Juhasz (Anelise), *Étude de la fonction de C1qBP dans les cellules musculaires saines et FSHD* / mémoire de bachelier en technologie de laboratoire médicale; promoteur : Frédérique Coppée; co-promoteur : Louise-Marie Vincent. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 79 p.
- Kara (Klara), *Composition de panels d'immunophénotypage pour un cytomètre dix couleurs* / mémoire de bachelier en technologie de laboratoire médicale; promoteur : Quentin Delefortrie; co-promoteur : Jenny Pouyez. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 68 p.
- Lavaert (Marie), *Évaluation comparative de six kits commerciaux utilisés pour la détection de l'hémoglobine dans les selles* / mémoire de bachelier en technologie de laboratoire médicale; promoteur : Véronique Miendje; co-promoteur : Luc Blockx. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 58 p.
- Niaz (Aaron), *Optimisation d'une méthode de titrage viral par standardisation de la concentration cellulaire* / mémoire de bachelier en technologie de laboratoire médicale; promoteur : Jean-Pierre Montenez; co-promoteur : Martine Bierman. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 53 p.
- Peeters (Sarah), *Contribution au développement d'une stratégie thérapeutique du cancer thyroïdien anaplasique par inhibition de la voie PI3K/AKT/mTOR et délivrance spécifique* / mémoire de bachelier en technologie de laboratoire

- médicale ; promoteur : Carmen Burtea ; co-promoteur : Nicolas Kesteman. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 63 p.
- Petit (Alexandre), *Comparaison et validation de méthodes de mesure du temps de fibrinolyse sur Lysis Timer* / mémoire de bachelier en technologie de laboratoire médicale ; promoteur : François Mullier ; co-promoteur : Gaël Gilbert. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 45 p.
- Vermander (Steve), *Développement de méthodes analytiques pour quantifier différents sérotypes du BTV* / mémoire de bachelier en technologie de laboratoire médicale ; promoteur : Astrid Bonnegarde ; co-promoteur : Martine Bierman. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 53 p.
- Willems (Sarah) *Étude de la fonction du polyphosphate dans la résistance à la D-cyclosérine* / mémoire de bachelier en technologie de laboratoire médicale ; promoteur : Françoise Beaufay ; co-promoteur : Nicolas Kesteman. Montignies-sur-Sambre : Haute école Louvain-en-Hainaut, 2020. 64 p.

