



Master's Thesis Award for Future Generations Sustainable IT - Edition 2020

Avis du Jury

Avis général du Jury

Pour cette troisième édition du Master's Thesis Award Sustainable IT, cinq candidatures éligibles ont été déposées. Le jury souligne le niveau élevé des candidatures ainsi que leur diversité. Le jury a apprécié le fait que les mémoires soient concrets et ancrés dans des projets. Le défi de ce prix est son aspect transversal : les sciences et technologies de l'information sont présentes dans toujours davantage de secteurs de la société. Se questionner sur l'IT peut prendre différentes voies, que ce soit par des travaux techniques qui visent à avancer vers davantage de soutenabilité, ou par des travaux où l'aspect soutenable est prioritaire et où l'IT est un support.

Lauréate du Master's Thesis Award – Sustainable IT Edition 2020

Clothilde de Meulenaere pour son mémoire de master en gestion de l'entreprise, défendu à l'ICHEC Brussels Management School, intitulé : « *Transformation digitale et transformation durable des organisations : sélection d'outils d'analyse pour favoriser un Business Model à impact positif. Le cas de l'entreprise Bluesquare* »

Promotrice : Isabelle Choquet

Le jury a eu un coup de cœur pour ce mémoire, un travail exhaustif qui a un potentiel d'impact concret sur les organisations. L'auteure propose aux entreprises un véritable outil ou canevas pour s'auto-diagnostiquer ou se faire diagnostiquer, et elle approfondit les différentes dimensions de ce canevas. Le jury souligne le caractère transposable de la solution proposée, dans le contexte d'un enjeu sociétal majeur qui fait partie des réflexions politiques actuelles : comment envisager la digitalisation et comment contribuer à l'intégration des Objectifs de Développement Durable dans le développement des entreprises.

Nominés du Master's Thesis Award – Sustainable IT Edition 2020

Céline Deknop, Adrien Hallet et Sébastien Strebelle, pour leur mémoire commun de master en sciences informatiques, défendu à l'École polytechnique de l'Université Catholique de Louvain, intitulé : « *HaïtiWater : développement d'une application web pour gérer la distribution de l'eau en Haïti* »

Promoteurs : Kim Mens et Sandra Soares-Frazão

Le jury a apprécié la grande implication des auteurs dans ce travail, qui, avec la thématique de l'eau, traite d'un enjeu majeur et qui propose des pistes d'innovation soutenable. Le

travail est courageux et apporte des résultats concrets. Les auteurs prennent en compte l'approche utilisateur avec la considération de l'ergonomie.

Le jury encourage à appliquer cette approche à d'autres domaines que l'eau et à envisager les aspects socio-économiques de ce type d'application.

Nominée du Master's Thesis Award – Sustainable IT Edition 2020

Bénédicte Bazyn, pour son mémoire de master en sciences de la population et du développement, défendu à la faculté des sciences sociales de l'Université de Liège, intitulé « *Étude d'une nouvelle forme de relation partenariale Sud-Sud influencée par les nouvelles technologies* »

Promoteur : Gautier Pirotte

Le jury a apprécié ce mémoire fort documenté et rigoureux, à la croisée des enjeux de partenariat sud-sud et des soins de santé. Le questionnement posé est pertinent et l'analyse est détaillée. Le mémoire apporte un point de vue critique sur la place de la technologie dans le contexte de la coopération au développement.