

Bruxelles, 5 avril 2018

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### Hackathon : 20 stagiaires bruxellois relèvent le défi du développement urbain de la Région bruxelloise pendant 48h !

Bruxelles Formation, le Microsoft Innovation Center Brussels et le CIRB organisent pour la première fois un Hackathon appelé « *Smart IoT* » les 5 et 6 avril prochains dans les locaux de Bruxelles Formation, rue de stalle n°67 à Uccle. Cet Hackathon, destiné exclusivement aux stagiaires de Bruxelles Formation qui suivent actuellement la formation de « Développeur.net » ou de « Front-end développeur », fera la part belle aux Smart Cities et à l'IoT (Internet of Things). Des étudiants au profil business, issus de Solvay et de l'ICHEC, viendront se greffer aux équipes afin de les supporter dans les présentations des projets.

Un « Hackathon » est un événement lors duquel des équipes développent un projet informatique sur une période limitée, et généralement courte. Le but est donc de coder rapidement quelque chose d'astucieux (d'où le mot "hack") sans s'arrêter (d'où le « marathon »). C'est aussi une compétition à l'issue de laquelle un jury choisit et récompense des gagnants.

L'évènement, rentre aussi dans l'objectif de **Brussels Smart City** qui est de relever les défis du développement urbain de la Région de Bruxelles-Capitale, dans trois dimensions fondamentales : le développement durable en réponse aux enjeux écologiques, le développement humain en réponse aux enjeux sociaux, et le développement économique en réponse aux enjeux de prospérité. Les technologies ne sont pas une fin en soi, mais un outil, dans la conception de la ville intelligente de la Région de Bruxelles-Capitale.

Durant ces 2 jours, les 20 stagiaires de Bruxelles Formation seront répartis en 5 équipes, chacune composée de 2 développeurs front-end et de 2 développeurs back-end ainsi que de 1 à 2 étudiants au profil business. Les équipes se verront attribuer un des trois thèmes suivants :

- **Les capteurs de pollution : comment mesurer les niveaux de pollution dans les lieux publics.**
- **Les capteurs de mouvement : comment lutter contre l'utilisation abusive des places pour personnes à mobilité réduite en temps réel.**
- **Comment optimiser le transport et la distribution de produits locaux à Bruxelles.**

Les stagiaires travailleront sous l'égide de professionnels du secteur : les formateurs de Bruxelles Formation, les informaticiens du CIRB et les experts du MIC afin de les aiguiller, répondre à leurs questions et les aider à faire aboutir leurs projets.

Les résultats de ces travaux seront présentés le vendredi 6 avril à 16h devant un jury d'experts et face à un public composé d'entreprises.

**Olivia P'tito**, Directrice générale de Bruxelles Formation : « *Nous sommes ravis de pouvoir organiser pour la première fois un Hackathon où nos stagiaires se formant à être développeur.se seront mis à l'épreuve ! Ils pourront se tester, se mettre dans de réelles conditions de travail dans un contexte d'émulation mais aussi dans un esprit d'équipe voire de franche camaraderie. C'est aussi l'occasion pour les entreprises de repérer des talents qui sont sur le point d'être disponibles sur le marché de l'emploi !* »

**Céline Vanderborght**, Smart City Manager de la Région Bruxelles-Capitale (CIRB) : « *L'IoT est en plein essor et impactera de nombreux services Smart City : capteurs de qualité de l'air, parking intelligent, comptage de balises vélo, mesures de bruits... Ce hackathon va permettre au CIRB de tester ses données smart, de rencontrer de futurs développeurs motivés et de s'inspirer pour créer de nouveaux projets pour la Smart City bruxelloise.* »

**Cécile Jabaudon**, Directrice opérationnelle du Microsoft Innovation Center Brussels : « *Un Hackathon est un challenge intéressant pour les participants qui permet de mettre en pratique les connaissances acquises durant leur formation et de réaliser l'étendue de ces connaissances. L'accent ici a été mis sur la formation et l'accompagnement ce qui, nous l'espérons, encouragera les participants à s'inscrire à d'autres Hackathons et à se mêler encore davantage à l'écosystème.* »

Plus d'infos sur <http://www.bruxellesformation.be/hackathon>

Contacts presse :

Bruxelles Formation : Selin Salün [s.salun@bruxellesformation.brussels](mailto:s.salun@bruxellesformation.brussels) 0499/588.341

CIRB : Tony De Coux [tdecoux@cibq.brussels](mailto:tdecoux@cibq.brussels) 0499/966.459

MIC Brussels : Cécile Jabaudon, [cecile@mic-brussels.be](mailto:cecile@mic-brussels.be) 0476/680.877

