

Un concours étudiant organisé par IBM permet de résoudre des challenges business et sociétaux en utilisant Watson

Des étudiants d'HEC, Centrale Supelec et Ecole 42 participent au premier Watson Case Competition jamais réalisé en Europe

Paris - 30 mars 2015: Du 21 au 22 mars, IBM a organisé sur le campus d'HEC Paris à Jouy-en-Josas (région parisienne), le premier Watson Case Competition hors Etats-Unis. Ce dernier a rassemblé des étudiants brillants afin de leur faire imaginer de nouvelles applications pouvant tirer bénéfice de l'informatique cognitive, basée sur Watson, pour servir des besoins non adressables aujourd'hui par les technologies existantes. IBM a accueilli 14 équipes d'étudiants qui ont participé à cette compétition réalisée en partenariat avec les écoles HEC Paris, Ecole 42 et Centrale Supelec.

Il a été demandé aux équipes de faire des recherches, d'identifier un challenge lié à une industrie et de présenter un cas d'usage pouvant déboucher sur une application ou un service cognitif permettant de résoudre ce challenge de façon innovante. Elles devaient également proposer les modèles économiques permettant de pérenniser le déploiement de ces nouveaux services. Pour les idées découlant de la création d'une start-up, IBM proposait aux étudiants de développer une approche commerciale basée sur une répartition des revenus comme suit : 70% pour l'entreprise créée, 30% pour IBM en échange de la mise à disposition continue de Watson via le Cloud d'IBM. Des étudiants d'HEC Paris ont remporté le premier prix pour leur projet d'application nommée "BLUE" qui permet d'utiliser Watson pour fournir un support aux décisions cliniques des thérapeutes et des médecins qui traitent des dépressions et autres maladies mentales, ainsi qu'une aide aux patients.

Membres de l'équipe étudiante "BLUE" d'HEC Paris célébrant leur victoire au premier Watson Case Competition international qui s'est tenu en France.

L'événement français fait suite à d'autres compétitions de même nature dont une réalisée avec la [City University of New York \(CUNY\)](#) ainsi que la finale de la [North America intercollegiate competition](#). Ces compétitions Watson font partie du travail continu qu'IBM réalise avec plus de 100 universités et écoles du monde entier pour faire avancer l'éducation dans les domaines de l'informatique, des mathématiques et autres sujets connexes pour aider la prochaine génération d'étudiants entrepreneurs et innovateurs. Grâce au programme universitaire Watson, les étudiants et leurs écoles reçoivent un accès sans précédent à Watson au sein de leur classe – allant d'environnements de développement live et d'ateliers de travail techniques à des conférences et à du mentoring de la part d'experts.

Les compétitions sont également conçues pour accélérer la mise en œuvre sur le marché d'apps et de services cognitifs. Par

exemple, le projet gagnant issu de la compétition réalisée en Amérique du Nord – l'app [CallScout](#), développée par des étudiants de l'université du Texas à Austin – a déjà été approuvé par le l'Etat du Texas pour en faire un projet pilote. Elle permettra de simplifier la diffusion aux résidents d'informations relative aux services sociaux.

Le programme universitaire est un des nombreux moyens mis en œuvre par IBM pour apporter la puissance de Watson à de nouvelles régions, de nouveaux domaines et de nouvelles professions. A travers sa [Watson Zone](#) disponible sur sa plateforme de développement Bluemix, IBM délivre gratuitement plus d'une douzaine de béta-services Watson afin d'aider les étudiants, les développeurs et autres passionnés à créer de nouveaux services et apps cognitifs. A ce jour, cette communauté a produit plus de 7,000 apps basées sur Watson.

Pour plus d'information sur la compétition française, vous pouvez consulter le blog post suivant :

<http://asmarterplanet.com/blog/2015/03/watson-hosts-first-international-university-case-competition.html>

Si vous souhaitez un entretien avec le responsable du programme universitaire Watson ou avec les étudiants et les écoles qui ont participé à la compétition qui s'est déroulée en France, n'hésitez pas à nous contacter.