

Paru dans l(es) édition(s): Montargis

## Alexander Hoffmann rend votre ordinateur plus intelligent Le nouvel ordinateur existe maintenant...

Dernièrement, Alexander Hoffmann, avec son ordinateur intelligent, faisait partie des quatre lauréats de la région Centre, parmi les 34 candidats qui ont présenté leur projet, lors du concours « Talents » de la création d'entreprise, organisé par l'Association concours talents (ACT) et le Réseau des Boutiques de Gestion. Le jeune pannois concourait dans la catégorie [Talents] de l'innovation technique et technologique et a été retenu pour participer au concours national.

À 20 ans seulement, Alexander a derrière lui des milliers d'heures de programmation. L'idée ? Rendre plus facile et logique l'utilisation de Windows via une sorte d'assistant virtuel permettant à l'utilisateur de communiquer directement avec son ordinateur. « Mon premier objectif est d'aider les novices en informatique dans leur quotidien », commente Alexander. Il y a un an, tout juste bachelier, il crée son entreprise, I.-A.Industrie, pour développer son programme baptisé « KAR Intelligent computer » (Katia Automatique Robot Intelligent Computer). Un projet, déjà lauréat de nombreux concours, qui a donc bénéficié de diverses aides lui permettant de se concrétiser.

**Un assistant virtuel presque sans limites** « Cet assistant possède 630 fonctions, explique le jeune homme. On peut converser avec lui en français, en anglais, en espagnol ou en allemand et il peut répondre à 450.000 questions différentes. » Ainsi, il suffit de

citer le nom d'un logiciel pour qu'il s'ouvre automatiquement ou de dire « comment vas-tu ? » pour que l'ordinateur effectue une analyse du disque dur. « Il peut exécuter différentes tâches comme récupérer des données effacées, faire des photocopies, la météo, les informations, le programme TV, des jeux, des applications de rédactions de documents, de calculs... tout ça réuni dans une seule et même interface ! », poursuit-il. Outre le gain de temps, KAR facilite l'utilisation de l'informatique, en particulier pour les personnes handicapées. Il permet, par exemple, de faire bouger la souris en suivant, par l'intermédiaire d'une webcam, les mouvements de la tête. Autant de spécificités qui ont valu au projet d'Alexander d'être retenu pour une aide au dépôt de protection par le Centre d'innovation Technopôle d'Orléans, pour un montant de 3.000 €, avec, en plus, une aide technologique d'un expert du CNRS, spécialiste en intelligence artificielle et directeur de recherche.

Véritable génie de l'informatique, Alexander cherche désormais à nouer des partenariats avec des entreprises par l'intermédiaire d'un contrat de distribution de son logiciel.

Gaël Bardin.

> Renseignements :  
<http://www.iaindustrie.fr/nf/> ou  
[intelligence.artificielle@laposte.net](mailto:intelligence.artificielle@laposte.net)

Un jeune pannois

de 20 ans, Alexander Hoffmann, petit génie de l'informatique, vient d'être primé au concours « Talent régional » où il présentait

son logiciel d'intelligence artificielle. L'ordinateur de demain !

KAR Intelligent Computer est un logiciel informatique à intelligence artificielle. Ce qui signifie que, grâce à lui, l'ordinateur peut comprendre les hommes et répondre correctement à leur demande. Le programme comporte pratiquement tout ce qu'un homme possède comme connaissances, ou s'il ne sait pas, il fait une recherche pour compléter sa culture et répondre précisément aux attentes de l'utilisateur. De plus, s'il y a une connexion Internet à l'endroit où se trouve KAR, il fait les recherches demandées par son utilisateur. KAR a encore beaucoup d'autres possibilités, il peut traduire un texte en plusieurs langues, donner les réponses du jeu Sudoku, rappeler l'emploi du temps...

Enfin, KAR peut apprendre du vocabulaire et de nouvelles fonctions, ce qui fait que ce logiciel n'a presque aucune limite !

Depuis le mois de mars, le produit, destiné aux particuliers, aux entreprises et aux associations, n'est plus à l'état de prototype. Il est opérationnel et commercialisé, 79 € dans sa version standard, 220 € dans sa version complète.