

Les 8 compétences de pointe à forte croissance d'une valeur de plus de 110 000 \$

Dans le secteur de la technologie, les niveaux de compétences varient pratiquement d'un jour sur l'autre et les professionnels de l'informatique passent beaucoup de temps, dans leur carrière, à essayer de les suivre par des formations diverses.

Dice, site d'offres d'emplois est fière d'aider les professionnels à trouver quelles sont les compétences à suivre. Ce site vient de terminer une analyse de sa base de données concernant 80 000 emplois à haute technologie, d'avril 2015 à avril 2016, afin de déterminer quelles sont les compétences les plus dynamiques, basées sur les possibilités d'emploi.

N°8 : Cassandra, offres d'emplois, en hausse de 32%, d'une valeur de 147 811\$

Cassandra est un genre particulier de bases de données appelées NoSQL qui fait partie de la tendance des big-données. Les bases de données NoSQL peuvent traiter des quantités massives de données, réparties sur des serveurs bas de gamme, moins chers.

Initialement développée par Facebook, elle a été par la suite libérée et aujourd'hui elle est utilisée par des entreprises comme Apple, Instagram, Spotify, eBay ou Netflix.

N°7 : Hive, en hausse de 32%, d'une valeur de 129 400 \$

Hive est une autre compétence en forte demande dans le cadre du phénomène des big-données, en particulier une, appelée Hadoop.

Hadoop est un logiciel qui permet de stocker toutes sortes de données, sur plusieurs serveurs informatiques à faible coût. Hive fournit un moyen d'extraire des informations de Hadoop en utilisant le même type de méthodes traditionnelles utilisées par les bases de données régulières.

N°6 : Cloud Computing, en hausse de 33%, d'une valeur de 112,972 \$

Les entreprises utilisent de plus en plus des serveurs informatiques loués, des logiciels et du stockage accessibles sur Internet à partir des sociétés comme Amazon, Microsoft et Google.

C'est un concept appelé cloud computing. Nommé ainsi car l'icône d'un nuage apparaît lorsque vous avez utilisé les outils du diagramme.

Les personnes qui ont des compétences dans le cloud computing, sont en forte demande ces temps-ci !

N°5 : JIRA, en hausse de 37%, d'une valeur de 111,103 \$

A ses débuts, JIRA, d'Atlassian, était un outil de suivi des bogues pour les programmeurs. C'est devenu un logiciel de gestion de projets pour les informaticiens et il est utilisé par plus de 35 000 entreprises.

N°4 : Big Data, en hausse de 43%, d'une valeur de 121,328 \$

Le big data ou big-données est un terme fourre-tout, concernant une longue liste de technologies qui permettent aux entreprises de stocker à moindre coût, des quantités massives d'informations diverses, émanant de différentes sources. Les entreprises peuvent tout passer au crible afin de trouver des idées !

N°3 : Salesforce, en hausse de 48%, d'une valeur de 107,810 \$

Salesforce est une société de logiciels du cloud connue pour son CRM – Customer Relationship Management – gestion de la relation client.

Ce logiciel permet à une entreprise de garder une trace de ses clients, prospects et d'avoir toutes sortes d'interactions.

Salesforce est devenue un écosystème géant en ajoutant d'autres logiciels qui fonctionnent avec le CRM dont chacun nécessite des compétences particulières.

N°2 : Azure, en hausse de 95%, d'une valeur de 110,707 \$

Azur est le nom du service cloud computing de Microsoft. La plupart des grandes entreprises utilisent les logiciels Microsoft et la société a vraiment facilité l'usage de son « nuage » à ses clients, en leur permettant de sécuriser leurs appareils mobiles pour l'hébergement de leurs applications.

Par conséquent, les professionnels qui savent utiliser Azure sont également très demandés !

Microsoft a parié de devenir, dans le futur, une cheville ouvrière du marché du cloud computing.

N°1 : Spark, en hausse de 120%, d'une valeur de 113,214 \$

Spark est une autre technologie des big- données, associée récemment à Hadoop. Elle passe au crible toutes les données pour trouver des réponses. Sa prétention à la célébrité lui permet d'affirmer que sa méthode est plus rapide que la méthode traditionnelle. Elle est connue sous le nom de MapReduce.

En 2015, IBM a annoncé qu'il allait investir 300 millions de \$ pour aider à développer cette technologie, en l'appelant « projet open-source le plus important de la prochaine décennie »

Créateur de Spark, Matei Zaharia a cofondé Databricks, qui fournit une version commerciale de Spark.