Pourquoi implémenter le Green-IT dans les entreprises?

L'environnement est devenu un enjeu important pour les entreprises et les gouvernements du monde entier. En 2005, au Forum Economique Mondial de Davos, l'ancien Premier ministre britannique, Tony Blair a mis l'accent sur la prise de mesures pour lutter contre le réchauffement climatique. En 2009, Al Gore, alors Vice- Président américain, a exhorté le Congrès à prendre des mesures décisives pour la rédaction d'un traité climatique mondial, pour le sommet de Copenhague des Nations Unies sur le climat en Décembre 2009, afin de succéder au Protocole de Kyoto. L'attention portée au changement climatique et au développement durable est de plus en plus important et les entreprises travaillent à réduire leur empreinte carbone sans pour autant perdre en rentabilité.

Une étude commandée par IBM et réalisée par Info-Tech Research Group, auprès de 1047 informaticiens, autres professionnels et décideurs de 12 pays, comprenant les États-Unis, le Canada, l'Allemagne, la France, le Royaume-Uni, le Japon, l'Inde et le Brésil, a révélé que les entreprises de taille moyenne investissent maintenant dans le Green-IT. Les entreprises ont découvert que devenir vert n'est pas seulement bon pour l'environnement, c'est aussi bon pour leur business et fonctionnement. L'étude indique également que les moyennes entreprises réalisent d'importantes économies lorsqu'elles mettent en œuvre des initiatives Green-IT.

Les principaux domaines où les entreprises ont mis en œuvre le Green-IT étaient axés sur l'***Efficacité énergétique***, comprenant l'amélioration des salles de serveurs, la consolidation des imprimantes et la gestion de l'alimentation des PC. La ***Virtualisation*** et la ***Consolidation***, comprenant la consolidation du stockage et la virtualisation des serveurs.

Kevin Klustner, président et PDG de Verdiem, l'un des leaders US en édition de logiciels de gestion énergétique de parcs de PC soutient également cette vision. Klustner, décrit 10 bonnes raisons ou faits pour passer au Green-IT:

1. Economiser de l'argent;
2. C'est la bonne chose à faire;
3. Il n'est pas facile de ne pas être vert;
4. La croissance soutenue nécessite des opérations durables;
5. Attirer et fidéliser les clients;
6. Inspirer les employés;

7. Améliorer la réputation et l'image de marque;
8. Cela représente un poste d’économie et de durabilité pour votre organisation;
9. Réduire l'exposition à l'énergie;
10 Une utilisation efficace de l’énergie de l’IT, signifie une IT hautement performante.

Le consortium GRIN-CH a détecté le besoin de professionnels qualifiés, capables de mettre en œuvre des technologies informatiques écologiques auprès d’employeurs actuels ou potentiels. Dès lors, cinq profils de qualification pour les professions Green-IT ont été élaborés, décrivant les aptitudes, les compétences et les connaissances nécessaires pour exceller dans ce domaine.

GRIN-CH offre aux institutions de formation la possibilité de mettre à jour leur offre de cours ; aux entreprises IT ou non, GRIN-CH apporte les lignes directrices nécessaires à la mise en œuvre de formation interne et au recrutement de nouveaux collaborateurs experts en ce domaine:

- Ingénieur logiciel Green-IT,
- Expert en infrastructure et opérations Green-IT,
- Auditeur Green-IT,
- Consultant Green-IT,
- Ambassadeur Green-IT.