

## Un excellent Hors-Série de la revue Capital

Posté le Vendredi 29 Octobre 2010, Par [gscg](#) Catégorie [Lycée Saint-Joseph](#)

### **A tous les élèves de BAC PRO SEN et à leurs parents...**

Courez acheter l'excellent Hors-Série (novembre-décembre 2010) de la revue Capital intitulé "la Révolution numérique". Ce numéro est très pédagogique. Il permet de bien comprendre cette révolution qui imprègne notre vie, presque à notre insu.

On y apprend ou on y découvre une multitude de choses sur les produits d'aujourd'hui ou de demain et sur les projets fous qui vont déferler dans les domaines de l'informatique, des télécoms-réseaux, de l'électronique embarquée en automobile, avionique, dans la domotique et robotique etc.....



5,90 € le mois novembre - décembre 2010 Éditorial



Contenu de la revue hors-série : Éditorial, Innovation, Société, Business, Notre guide hi-fi, TV, photo, tablettes, smartphones... Les meilleurs modèles à tous les prix



Recherche et développement, les entreprises ont investi massivement dans les technologies de l'information et de la communication (TIC) pour améliorer leur efficacité et leur compétitivité. Ces investissements ont permis de développer de nouvelles applications et services, ainsi que de renforcer la sécurité des données et des systèmes d'information.



Le développement des TIC a également permis de réduire les coûts de production et de distribution, ainsi que d'améliorer la qualité des services et des produits. Ces avantages ont permis aux entreprises de gagner des parts de marché et de renforcer leur position concurrentielle.

**Les Applications d'Intelligence Artificielle (IA) ont révolutionné de nombreux secteurs, notamment la santé, la finance et le marketing.**

**DES BÉNÉFICES**  
L'IA permet d'analyser de grandes quantités de données en quelques secondes, ce qui permet d'identifier des tendances et des opportunités que les humains ne pourraient pas détecter. Elle est également utilisée pour améliorer l'expérience client, par exemple en recommandant des produits ou des services personnalisés.

**DES DÉFIS**  
L'IA soulève également des questions éthiques et de sécurité, notamment en matière de confidentialité des données et de biais algorithmiques. Il est donc essentiel de mettre en place des garde-fous et des protocoles stricts pour garantir l'équité et la transparence de ces technologies.

**DES OPPORTUNITÉS**  
L'IA ouvre de nouvelles perspectives de croissance pour de nombreux secteurs, notamment la santé, la finance et le marketing. Elle permet également de créer de nouveaux produits et services innovants, ce qui peut donner un avantage concurrentiel décisif aux entreprises qui l'adoptent.

donne ici des pistes : « Avec la dématérialisation des informations, la sécurisation des outils numériques ou l'informatique embarqué, presque tous les secteurs vont être concernés, que ce soit le monde de la distribution, de la santé, des banques, de la recherche ou des télécoms. »

### Les filières gagnantes

Après avoir classé les secteurs par ordre de croissance, voici les filières gagnantes :

**1. Les services informatiques (SI) et les logiciels (L) : 10,2 %**  
Ces secteurs ont connu une croissance de 10,2 % en 2014. Ils sont soutenus par la demande croissante des entreprises pour des solutions numériques et des services cloud. Les entreprises de ce secteur sont bien positionnées pour profiter de la transformation numérique des entreprises.

**2. Les services de conseil en informatique (CI) : 8,1 %**  
Ces secteurs ont connu une croissance de 8,1 % en 2014. Ils sont soutenus par la demande croissante des entreprises pour des services de conseil et d'accompagnement dans leur transformation numérique.

**3. Les services de maintenance et de réparation (MR) : 7,8 %**  
Ces secteurs ont connu une croissance de 7,8 % en 2014. Ils sont soutenus par la demande croissante des entreprises pour des services de maintenance et de réparation de leurs équipements informatiques.

**4. Les services de formation et de développement des ressources humaines (FDRH) : 7,7 %**  
Ces secteurs ont connu une croissance de 7,7 % en 2014. Ils sont soutenus par la demande croissante des entreprises pour des services de formation et de développement de leurs employés.

**5. Les services de nettoyage et d'entretien (NE) : 7,6 %**  
Ces secteurs ont connu une croissance de 7,6 % en 2014. Ils sont soutenus par la demande croissante des entreprises pour des services de nettoyage et d'entretien de leurs locaux et de leurs équipements.

**6. Les services de sécurité (S) : 7,5 %**  
Ces secteurs ont connu une croissance de 7,5 % en 2014. Ils sont soutenus par la demande croissante des entreprises pour des services de sécurité et de protection de leurs données et de leurs systèmes d'information.

**7. Les services de gestion des déchets (GD) : 7,4 %**  
Ces secteurs ont connu une croissance de 7,4 % en 2014. Ils sont soutenus par la demande croissante des entreprises pour des services de gestion des déchets et de recyclage.

**8. Les services de gestion des déchets (GD) : 7,3 %**  
Ces secteurs ont connu une croissance de 7,3 % en 2014. Ils sont soutenus par la demande croissante des entreprises pour des services de gestion des déchets et de recyclage.

**9. Les services de gestion des déchets (GD) : 7,2 %**  
Ces secteurs ont connu une croissance de 7,2 % en 2014. Ils sont soutenus par la demande croissante des entreprises pour des services de gestion des déchets et de recyclage.

**10. Les services de gestion des déchets (GD) : 7,1 %**  
Ces secteurs ont connu une croissance de 7,1 % en 2014. Ils sont soutenus par la demande croissante des entreprises pour des services de gestion des déchets et de recyclage.

1	NUMÉRIQUES	95%	85%	85%	21 000	300
2	INFORMATIQUE, TÉLÉCOMS, MÉTIERS DA	95%	85%	85%	21 000	400
3	INFORMATIQUE EN GESTION	95%	85%	85%	21 000	400
4	ELECTRONIQUE	95%	85%	85%	21 000	400
5	INDUSTRIE, PRODUCTION	95%	85%	85%	21 000	400
6	COMMERCE, COMMERCE INTERNATIONAL	95%	85%	85%	21 000	400
7	INFORMÉTIQUE, SCIENCES DE LA TERRE	95%	85%	85%	21 000	400
8	SANTÉ, AGRICULTURE	95%	85%	85%	21 000	400

Mots clés: [Saint-Joseph](#), [Bac pro SEN](#), [informatique](#), [télécoms & réseaux](#), [métiers](#), [débo](#)