

## Utilisations des technologies de l'information Dans les organisations sportives

- Saidia Houari 1 :MCA, Centre universitaire Tissemsilt,  
drsaidida@hotmail.com
- Naahal Hamid 2 : MCA, Centre universitaire Tissemsilt,  
[Hamid-1432@hotmail.fr](mailto:Hamid-1432@hotmail.fr)

**Received: 04/03/2018**

**Accepted: 14/06/2020**

**Résumé:** Le succès des organisations sportives dans la réalisation de leurs objectifs en Algérie dépend de la façon dont ils s'adaptent à l'évolution rapide des technologies de l'information en permettant aux moyens matériels et logiciels et modernes de communication. À la lumière de ces développements, il est devenu nécessaire de faire diverses activités administratives en ligne et l'attention aux divers aspects du processus de commercialisation, selon les données et les sécrétions de la révolution technologique, qui permet à ce modèle de dynamique et important des institutions de réaliser la satisfaction des masses disséminées en plusieurs endroits tentaculaires.

**Mot clé:** Technologies de l'information, Les institutions sportives, l'Internet.

**Abstract:** The success of sports organizations in achieving their goals in Algeria depends on how they adapt to the rapid development of information technology by enabling modern hardware and software and means of communication.

In light of these developments, it has become necessary to do various online administrative activities and attention to various aspects of the marketing process, according to the data and secretions of the technological revolution, which allows this model to be dynamic and important. institutions to achieve the satisfaction of the masses scattered in several sprawling places

**Key words:** Information technology, Sports institutions, the Internet..

---

**1- Introduction:** L'explosion de la révolution de l'information et haletant tout le monde sur les données de la nouvelle économie numérique de rendre les institutions forcés d'interagir avec des fluctuations rapides et constantes de l'environnement dans lequel les activités à réaliser et à tisser des liens d'intégration et flexible dans l'environnement réglementaire de l'Intérieur, et d'établir des relations lien interactif avec les fournisseurs et les bénéficiaires et de marketing auprès de ses clients dans les différents marchés , et ceci est lié à la possibilité de l'utilisation des technologies de l'information, et dans cet article nous allons essayer de parler des utilisations possibles des technologies de l'information et les avantages des différentes applications de l'Internet dans les établissements sportifs, et à tendre la main à pourquoi nous demandons le problème suivant:

Qu'est-ce que la possibilité de l'utilisation des technologies de l'information dans les organisations sportives? .

**Chapitre I:** Notions de base sur les technologies de l'information .

La première exigence: la notion d'information et sa relation avec les données et les connaissances.

**Section I:** Le concept de l'information, des données et des connaissances

**Moi:** C'est un des chiffres et des caractères alphabétiques et des symboles qui représentent des faits et des concepts correctement peut offrir, traduire, et traitées par l'homme à se transformer en résultats.

**Information:** ce sont les données qui ont été mis en place pour devenir une forme plus utile d'avenir individuel et qui ont soit conscient de la valeur de l'utilisation actuelle ou projetée ou dans les décisions qui sont prises.

**Connaissances:** C'est le plus haut niveau de la notion d'information en termes de complexité est le résultat de mélange caché entre l'information et l'expérience et la perception et le jugement, nous recevons des informations et nous mélange notamment comprendre nos sens et de les comparer notamment conservés dans nos esprits à la réalité de l'expérience passée et ensuite appliquer au mélange que nous avons des méthodes de juger les choses vers le bas sur les résultats et les

décisions, ou de nouveaux concepts nous avons extrait.

**Section II:** La relation entre les données, informations et connaissances

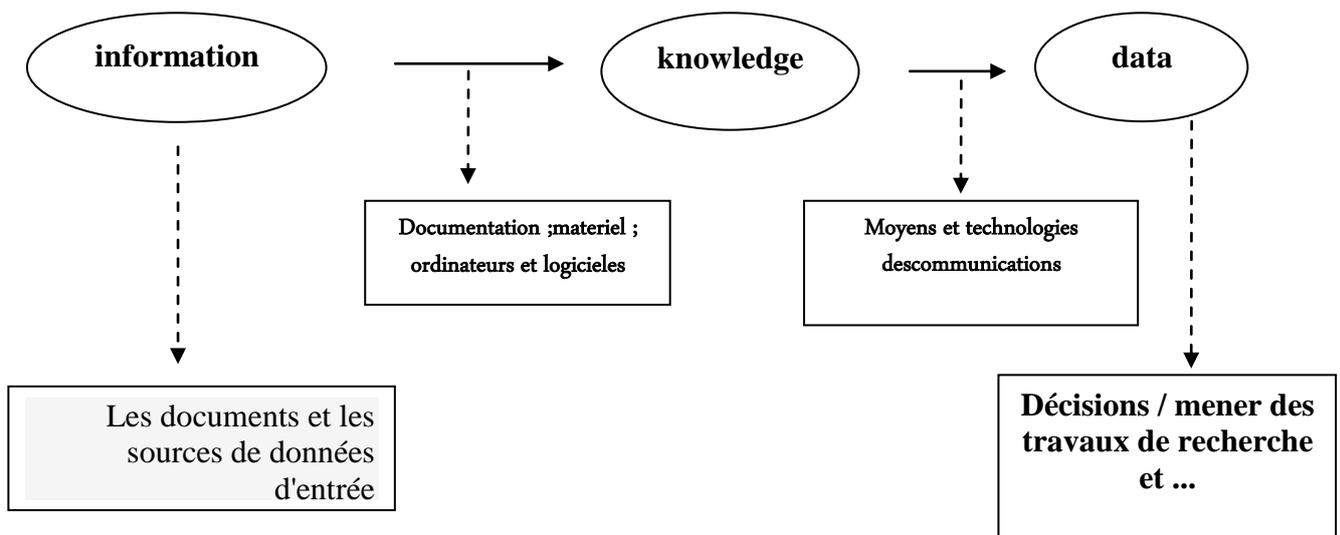
Pendant les définitions précédentes en déduire la relation entre l'ensemble des informations et des données et des connaissances sont les suivantes:

**Information = données + sens**

**Connaissance = information + utilisation**

Les informations associées à des données d'une part, en tant que sujet de matières premières à un traitement qui, à son tour, - toute information - sous réserve de l'utilisation et de l'application de générer des connaissances et pourrait également expliquer la relation entre ces trois termes dans la forme pro:

Figure (01): La relation entre les données, informations et connaissances



**La deuxième exigence:** le concept de technologie de l'information et des composants .

**Section I:** Le concept de technologie de l'information .

Nous étions dans le passé à la notion d'information, et avant d'aborder la définition de IT technology're va être définie.

**Premièrement:** la définition de la technologie

Mot de passe technologie est la définition du mot TECHNOLOGY, qui est dérivé du mot grec Techno signifie un art ou l'habileté La deuxième partie de la technologie la parole est prise à partir du Logos, ce qui signifie note ou étude. Connu Koontz que: «l'ensemble des connaissances de façons de faire des affaires», comme aussi connu comme l'étude «d'un ensemble de connaissances et de compétences nécessaires à la fabrication d'un produit particulier et un moyen mécanique nécessaire pour le produire, car la technologie est généralement signifie dynamique évolutive, ou d'une combinaison de méthodes ou connaissances ce qui suppose la capacité à résoudre des problèmes humains complexes, et qui se chevauchent, qui constituent le cadre de vie pour l'homme.

**Deuxièmement:** la définition des technologies de l'information

Subi technologie de l'information existe plusieurs définitions sont les suivantes: La première définition: "tous les éléments (appareils, équipements, ordinateurs, programmes de base, les systèmes, le personnel, l'organisation, ainsi que l'ambiance générale de la communauté qui s'occupe de lui)."

Seconde définition: est un terme qui englobe à la fois la fourniture, le stockage et le traitement des données et des informations de livraison.

De ce qui précède, on peut conclure définition pro-IT:

La technologie de l'information dans les ordinateurs et les composants logiciels ainsi que des réseaux de communication et autre matériel nécessaire pour effectuer le traitement et le stockage et l'organisation, d'envoyer et récupérer des informations, la vitesse efficace et de qualité.

## **Section II: composants informatiques**

À une époque où nous sommes entrés dans le XXIe siècle a été d'étendre le concept de technologie de l'information grâce à la confluence des trois composantes de la technologie de l'information, en plus de réseaux informatiques et de communication est un autre élément électronique grand public. Et la figure pro illustre les composants de technologie de l'information.

### **Figure (02): composants informatiques :**

Les possibilités de communication des ordinateurs principes appliqués

- Dispositifs périphériques -
- Programmes -
- Informations -

### Consumer Electronics

- Hardware
- Programmes
- Informations

Le deuxième thème: les réseaux d'entreprises

Réseaux d'entreprise d'aujourd'hui sont l'épine dorsale de la vie, il offre de nombreux avantages aux organisations et individus, et il est devenu important de contrôler le mal était interne ou externe, et nous discuterons de ces réseaux comme suit:

#### **La première exigence: Internet**

##### **Section I: Concept**

N'est-ce pas Internet concept incitent et l'autre entre les spécialistes, cette différence de propriétaire définitions ainsi que d'une différence dans les titres, nous trouvons, par exemple: autoroute numérique ou un réseau d'information numérique, soit par l'intermédiaire des données rapidement tout en appelle d'autres par des noms de la communauté mondiale, Sur asynchrone transports et les services de réseau numérique favori, et un réseau de réseaux.

En raison de ces différences, nous fournirons les définitions suivantes:

La première définition: réseau en ligne de millions d'ordinateurs donne des informations, de communication et une foule d'activités.

Seconde définition: Un accord entre géants millions d'ordinateurs à relier les uns aux autres, mais ce soi-disant (réseau des réseaux), un réseau mondial ouvert pour faire joint accéder à des milliers de sources différentes et services dans le domaine de l'information.

Grâce à ce que nous connaissons déjà l'Internet comme Organisation millions d'ordinateurs et de réseaux dans le monde entier et liés entre eux selon certains protocoles.

##### **Section II: les communications et les applications sur Internet:**

Fournit des institutions et des individus en ligne toute une gamme d'utilisations et les capacités par le biais de communications électroniques, y compris:

**1/Général le service e-mail** :de la part de "Tomilson avis" américain en 1972, est un système de correspondant électroniques tout à fait ressemble système de messagerie régulier, mais il est en électronique pour envoyer et recevoir des messages par le biais des ordinateurs et de l'Internet, et n'importe qui peut être

connecté à l'Internet pour faire une adresse électronique sur réseau pour envoyer et recevoir des messages de celui-ci.

L'un des principaux avantages de l'e-mail:

- **Confidentialité**: où ils font affaire avec l'e-mail en utilisant un haut degré de sécurité et de confidentialité en utilisant ce qu'on appelle un nom d'utilisateur et mot de passe utilisateur mot de passe qui atteint le plus haut degré de confidentialité.

- **La vitesse et l'immédiateté**: à noter que l'e-mail a supprimé les barrières du temps et de l'espace entre les concessionnaires

Le message ne prend pas seulement quelques secondes pour que le ballon a franchi le plancher de l'est à l'ouest, ainsi que d'y répondre. Ce qui a permis d'interroger millier de personnes représentant les différentes couches sociales et de l'analyse des données et l'accès aux statistiques et des analyses dans un délai maximum de quelques jours, et c'est un facteur très important dans ce type de travail, à la fois en termes de quantité ou de qualité ou la crédibilité.

- **faible coût**: l'utilisation d'Internet pour effectuer des sondages d'opinion ou d'interagir avec la foule, a chuté

Le coût des appels téléphoniques et la préparation des formulaires papier et la formation des chercheurs à remplir ces formulaires et les frais d'administration et de distribution avec les services de spécialistes de tri et de classement des opérations, et si la facture finale a enregistré une baisse d'au moins 35% par rapport aux traditionnelles études de facture.

- **Facilité d'utilisation**: l'utilisation de l'e-mail est caractérisée par la facilité et à fort potentiel où il a été possible d'envoyer une image ou une voix enregistrée ou un film à la personne tenue de donner son opinion sur l'affaire, ce qui est impossible dans le cas de l'enquête a été menée par téléphone et les formes traditionnelles.

## 2 - le dialogue écrit: chat:

Fais tourner ce genre de négociations, ce qui est aujourd'hui l'une des utilisations les plus populaires de l'Internet dans la région arabe et est un dialogue entre deux personnes qui écrivent sur le clavier où nous écrivons ces lignes apparaît sur une fenêtre de l'écran d'ordinateur sur les deux côtés de la concertation au même moment.

Un moyen large pour transférer des fichiers entre deux sites dans l'Internet et

**3/FTP fournit un moyen d'accéder à un ordinateur (fournisseur d'accès)** dans l'Internet pour mettre dans les fichiers qui y sont stockées ou envoyer des fichiers, et il ya beaucoup de sites Web que l'espace unique privé contenant du matériel à la disposition de tous ceux qui veulent l'obtenir Utilisation de FTP et ne nécessite pas utilisateurs Netscape Navigator à un programme FTP distinct où les possibilités offertes FTP via Netscape lui-même et très facile à utiliser.

**4 - service telnet: (Telnet):**

Est un service qui permet à n'importe quel utilisateur à associer le système informatique alors qu'il fait avec un autre système informatique dernier protocole permet Telnet lien rapide entre les ordinateurs, permettant à l'utilisateur, par exemple, dans le cadre et l'accès à l'activité d'ordinateur à partir d'un ordinateur distant lorsque l'utilisateur se déplace sur la route, ou en vigueur à son domicile, ainsi que le même utilisateur peut être lié avec les ordinateurs à un tiers permet d'accéder à des données telles que l'accès à la Bibliothèque du Congrès et des index d'autres bibliothèques dans différentes parties du monde.

Il ya plusieurs autres utilisations offertes par l'Internet, y compris:

- moteurs de recherche gratuits et d'autres scientifiques.
- promotion et de pages de publicité.
- Télécharger les textes et articles et des échanges entre les gens.
- La collecte d'informations et de données relatives à la clientèle.
- La présentation de produits et de services à une institution particulière.
- la création de sites personnels pour les institutions et les associations.
- Banque-mail et la possibilité de convertir et de perdre le compte personnel dans une banque en particulier.
- Le livre et le service de requête.
- distribuer efficacement par défaut à la fois la gamme de produits disponibles dans l'organisation.

**La deuxième condition: l'organisation interne du réseau Intranet (Intranat) .**

Le réseau interne est un web interne est un réseau conçu pour servir les besoins d'information au sein de l'organisation en utilisant les concepts et outils des capacités Web et de l'Internet, en particulier la navigation facile et non intensifs, il est des travailleurs du réseau de communication peut établissement de se familiariser avec les décisions, les plans, enquêtes, demandes de renseignements et des données de recherche la base de données de société.

Le réseau interne permet également mondiale système de courrier électronique et

d'accès à distance et le partage des outils de travail en équipe et les systèmes de partage d'applications logicielles pour permettre l'organisation de travailler comme une seule unité mieux.

Bien que l'intranet est un réseau privé interne, ne peut pas être une organisation non-travail utilisé, mais il devrait être celui-ci (sur l'intranet) protégés par le mur que l'on appelle du feu.

**Troisième exigence: Extranet (EXTRANET) .**

Contrairement Intranet qui prépare les employés de l'organisation a besoin d'informations Extranet conçu pour répondre aux besoins des bénéficiaires de l'extérieur de l'institution de processeurs, des clients, des groupes influents et les actionnaires.

Extranet est une organisation en réseau conçu pour répondre aux besoins de la population de l'information et les exigences des autres institutions de l'environnement des affaires, utilisés dans le réseau (Extranet) techniques de protection, et nécessite un accès à employer le mot passe-passe, car le réseau s'adresse au grand public comme c'est le cas dans Internet, et pratiquement définir l'institution qui détient les communications réseau Extranet individus qui sont autorisés à entrer dans le réseau et le type d'accès autorisé.

Du point de vue de l'entreprise Extranet est divisé en trois catégories de base:

**1 - réseaux extranet de fournir:** les reliant Accueil réseaux entrepôts avec des entrepôts sous-objectif de flux de travail où automatiquement, afin de maintenir une valeur constante de biens dans la filiale entrepôts basée sur la demande de point de base pour contrôler les stocks, réduisant ainsi la possibilité de commandes de rejet en raison de l'incapacité de l'entrepôt.

**2 - Extranet pour les réseaux de distribution:** les pouvoirs accordés aux clients en fonction du volume des transactions, et progresser leur demande des services de messagerie et de règlement de comptes avec les listes de fournitures permanents de nouveaux produits et les spécifications techniques des autres services, etc.

**3 - la concurrence des réseaux Extranet:** décerné à des organisations, grandes et petites égalité des chances dans le domaine de l'achat et la vente en reliant les uns avec les autres afin d'échanger de l'information sur les prix et les spécifications techniques exactes des produits ainsi à élever le niveau de service et de promouvoir un produit.

Le troisième sujet: les avantages et les avantages de l'application des technologies de l'information dans les organisations sportives

Les progrès rapides réalisés par technologie de l'information, ce qui s'est passé dans les deux dernières décennies du siècle dernier et au début des institutions actuelles pousse le siècle pour profiter du contemporain utilise à la fois au niveau national et à l'extérieur de l'institution ou.

De l'institution utilise la technologie de l'information comme suit:

Premièrement: l'utilisation interne

- \_ TIC utilisées comme source pour toute l'information d'entreprise dans la carte graphique: définition de l'institution, son activité, sa structure organisationnelle, les objectifs, les informations sur le produit ou service ... etc.
  - \_ Un manuel qui aide les travailleurs à l'égard des victimes de renseignements personnels, l'emploi, les promotions, les pénalités, etc.
  - \_ Raccordement toutes les parties de l'institution à l'autre, même si elles étaient en plus d'un bâtiment, et peu importe la distance géographique, car elle permet à chaque partie de savoir ce qui se passe dans d'autres régions.
  - \_ Utiliser les feuilles de temps électroniques (DRB pour assister les travailleurs) pour faciliter le traitement et l'utilisation des données et la vitesse d'accès.
  - \_ Permettre aux employés d'accéder à des documents normatifs pour l'examen et le traitement (jour férié demande).
  - \_ TIC utilisés pour la description du poste et de déterminer leurs tâches et responsabilités.
  - \_ Mettre les informations sur le produit et ses spécifications afin d'éviter une explication répétition à plusieurs reprises.
  - \_ Pour obtenir des informations sur les produits concurrents et de leurs avantages à l'entreprise de rester dans une bonne position concurrentielle.
  - \_ Transition rapide et facile à l'information au sein de l'entreprise.
- Transit \_ rapide et économique des documents fournissant des coûts de diffusion et le temps passé.
- Deuxièmement: l'utilisation externe
- Annonces \_ et de produits publicitaires et services de l'institution même apporter le plus grand nombre de clients.
- \_ Permettez à vos clients d'acheter en ligne (e-commerce).
- Vitesse de contact \_ avec des personnes extérieures à l'organisation par e-mail, il gagne fonction téléphone en termes de vitesse, et disposent d'un discours en donnant une meilleure expression.
- \_ Fournir l'organisation de l'information sur les matériaux que vous voulez acheter, surtout des matériaux avec un financement substantiel.

\_ Peut avantager des individus hors la loi l'institution des sujets de recherche offerts par le personnel.

\_ Apprenez à connaître étrangères professeurs d'université spécialistes professionnels dans leur domaine, pour résoudre certains de leurs problèmes sans avoir à payer pour des conseils.

- l'accès au marché du travail afin de tester puis choisissez besoins du personnel en cas de besoin.

- tester les produits du Marché et la satisfaction des consommateurs au sujet que de bien dans les systèmes futurs.

\_ La possibilité de choisir la ressource appropriée grâce à des présentations faites par eux (les délais de livraison, les caractéristiques des produits, prix, etc.)

\_ Suivez le développement du secteur des entreprises et par des contacts constants dans le monde afin d'obtenir des informations sur les autres institutions du secteur d'activité du même entreprise.

Et impliquent généralement l'utilisation et l'application des technologies de l'information sont de nombreux avantages et des avantages pour les individus et les départements et l'ensemble de l'organisation et entre ces prestations et avantages, comme suit:

**1\_ *élever le niveau de performance***: atteinte à l'application des outils de technologie de l'information ont un impact positif sur les performances des établissements, à condition d'un degré de compatibilité entre l'établissement et les conditions de l'application de stratégies de technologie de l'information.

**2\_ *augmenter la valeur de l'institution***: technologie de l'information joue un rôle de premier plan dans la création de valeur de l'institution ainsi que pour les aider dans la mise en œuvre de stratégies, en particulier dans un contexte de concurrence accrue entre les institutions.

**3\_ *travail de développement de systèmes en conformité avec une des méthodes claires et spécifiques de travail***: Technologies de l'information s'emploie à fournir des unités de commande et de la discipline administrative, et d'identifier les personnes qui s'intéressent à ce qui se passe autour d'eux et de leur fournir les développements continus qui les entourent.

**4\_ *ordinateurs-engineering***: technologie de l'information est un élément essentiel pour le succès des opérations de réorganisation à la fois avant les opérations, y compris offrir des suggestions de conception pour les meilleurs designs, ou après l'achèvement du processus de conception grâce à son rôle dans

les différentes étapes de l'application.

**5\_ renforcer le succès des institutions aux régions administratives et réglementaires du complexe:** selon les gestionnaires de différents niveaux et les unités administratives sur l'utilisation des technologies de l'information dans les aspects administratifs et organisationnels de complexes et difficiles à utiliser les systèmes traditionnels.

**6\_ Développement d'un comportement positif pour les membres de l'institution:** l'impact positif sur le comportement des individus au sein des institutions et regarde à travers leur impact sur le renforcement des processus de communication au sein et à l'extérieur de l'organisation, ainsi que de les aider à gérer son temps efficacement et de réduire le degré d'incertitude qui entoure le travail du climat.

**7\_ prise de décision efficace:** faciliter les gestionnaires de tâches technologiques de l'information dans la prise de décision réglementaire semble tellement évident par la fourniture de données et d'informations précises et appropriées en temps opportun les conditions requises.

Il permet aussi une plus grande participation au processus décisionnel réglementation plus souple et plus dynamique et cinétique.

**8\_ réduire les coûts:** technologie de l'information joue un rôle majeur dans la réduction du coût de l'établissement et montre à travers:

\_ Au lieu de payer le coût d'un appel téléphonique avec une distance, vous pouvez envoyer un e-mail, et de payer le coût d'un appel téléphonique local au fournisseur de services Internet.

\_ Réduire les coûts de diffusion pour transporter le courrier.

\_ Remplacer le coût élevé des ventes listes de production et de diffusion, bulletins techniques, communiqués de presse, des rapports gouvernementaux et des rapports techniques fournissent la matière même sur Internet.

\_ Réduire l'espace de bureau et les frais de services de fournir l'occasion aux employés de modifier après l'utilisation de TIC.

\_ Réduire l'utilisation du papier et des matériaux associés à l'utilisation de l'e-mail et rend les documents accessibles au moyen de la gestion électronique de documents.

\_ Réunions Les réunions système à distance, réduire les dépenses de mobilité grâce à la possibilité d'organiser une réunion Mon distant.

**Section IV:** indicateurs se préparent à profiter des technologies de l'information en Algérie:

Les défis que doit relever l'Algérie et imposer un certain nombre de restrictions rendent l'adaptation liaison avec joindre l'organisation mondiale du commerce et d'une zone de libre-échange et donc s'intégrer dans l'économie mondiale, parmi les réalisations qui peuvent s'y référer pour prendre raisons Algérie à l'adoption de technologies de l'information comprennent:

**Prénom:** Agence spatiale algérienne et le satellite:

En Janvier 2002 a été créée l'Agence Spatiale Algérienne En Novembre 2002, au lancement de la Lune 1 ALSAT et de le mettre sur la bonne voie avec la préparation du lancement d'une lune avenir ALSAT3 et ALSAT2 qui est considéré comme une contribution nationale importante dans le processus de développement, la technologie et le développement, particulièrement en ce qui infligée par le Centre national pour les technologies de l'espace d'Arzew Algérie occidentale.

**Deuxièmement:** les efforts d'une entreprise Sonelgaz:

Une autre expérience doit être mentionné dans cet endroit, il est titulaire d'une étape importante dans le contexte de faciliter la fourniture de capacités de communication pour le plus grand segment de la société, un test effectué par la compagnie nationale Sonelgaz, où le reliant le centre Sonelgaz alternative Omar Rasim tournant le câble d'alimentation à partir d'un simple elle à un transporteur pour le débit de l'Internet jusqu'à environ 5,4 maison de méga-octets, en utilisant la technologie Internet à l'électricité ou ce que nous appelons COMMUNICATION POWR et l'utilisation du téléphone distribution dans ce contexte, et regardez l'importance de cette façon, si nous savons que 97% de la population disponible pour leur participation tout en ne dépassant pas 10% des abonnés Téléphonez Alger.

**Troisièmement:** l'expérience de la grange cyber Sidi Abdellah:

Intervention dans le cadre de la création d'un climat favorable législatif et réglementaire ce qui est connu du secteur postal et le transport des changements radicaux. Le cadre a estimé qu'il s'articule autour de trois aspects qui sous-tend la grange les centres de recherche et de la configuration et des institutions et, enfin, de garde et de soutien, et la grange cyber Sidi Abdellah se compose de l'Institut des communications et l'école du mérite, de l'Agence pour l'Internet, et l'Agence pour l'addition des télécommunications aux incubateurs bureaux de la technologie institutions avancé, un projet de Qutb secondes future technopole économique et a contribué au financement des acteurs locaux et d'autres organisations internationales algériennes où il ya un partenariat avec les États-Unis, le Canada,

la France, la Corée, notez que la seule Corée a contribué un million de dollars dans le cadre de ce projet.

**Quatrième:** Oracle accords avec la Sonatrach et E:

En plus de cela, il ya la signature de deux accords par le groupe américain Oracle, l'un des pionniers qui travaillent dans les logiciels d'entreprise. D'abord avec l'École nationale du courrier et de la communication en Algérie et ce afin de créer ORACLE UNIVERSITY et concernant l'organisation de programmes de formation dans le domaine des nouvelles technologies de l'information et de la communication dans 12 établissements d'enseignement supérieur où engagée Oracle pour fournir aux médias des équipements et la configuration logicielle automatisée et sources dignes de foi dans l'enseignement supérieur, et le second avec la Sonatrach Foundation Center, qui a été considéré comme un partenaire et ce Pour la première fois en Afrique et il a eu le certificat de conformité, de sorte que sont devenus admissibles à fournir des services de formation certifié par Oracle dans les produits technologiques liés aux systèmes d'information, outils de conception, de développement et de mise en œuvre de solutions pour les médias et automatisé compacts gestion de production de logiciels et des bases de données et des réseaux d'information ... etc.

**Conclusion:**

L'efficacité et le succès des organisations sportives dans la réalisation de leurs perspectives liées à la mesure de leur interaction et de s'adapter aux changements rapides et des développements qui ne peuvent être ignorés, mais est nécessaire pour profiter d'eux et de traiter plus avec les avantages offerts par grâce à l'utilisation d'outils et de méthodes modernes offertes par les technologies de l'information.

Internet a affecté l'environnement des affaires, ce qui conduit à un intérêt accru dans la direction des activités de l'exercice par le biais du commerce électronique pour la commercialisation plus efficace et réduire les coûts et assurer la communication avec les partenaires et les clients, une offre Internet la possibilité même pour les organisations sportives à pénétrer les marchés mondiaux

**References:**

- 1- Abdul Razak Mohammed Qasim : les systèmes informatiques d'information comptable, bibliothèque de la Maison de la Culture de l'édition et de la distribution, Amman, Jordanie, 1998, p 15.
- 2-Hamid el djaouehari : les techniques de l'information, systèmes d'aide à l'emballage de liquide et de diffusion et de commercialisation, arabes pour la publication et la distribution, Le Caire, 1998, p 13.
- 3- K. Chandrakandan & Autres : Communication Développement et gestion de l'information, PragatiPrakashan, begum pont, Meerut, 2003, p41.
- 4- Salah Salem : l'information et la technologie des communications et de la sécurité nationale communautaire, a été nommé pour les études et les sciences humaines et la recherche sociale, de l'Egypte, 2003, p 59.
- 5- S.YADAV : FONDATION DES TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION, New Age International (P) Publishers, New Delhi, 3e éd, 2006, p2.
- 6- Mourad Rais, l'impact des technologies de l'information sur les ressources humaines dans l'organisation, mémoire de maîtrise, Faculté des Sciences Economiques et Sciences de Gestion, Université d'Alger, 2005/2006, p 46.
- 7- Meilleure émission ou série d'ordinateur, se connecter à Internet, au Liban Publishers Bibliothèque, le Liban, Beyrouth, 2002, p 6.
- 8-lamine Alouti : de l'information et de la communication et son impact sur l'amélioration de la performance économique de l'institution, mémoire de maîtrise, Faculté des Sciences Economiques et Sciences de Gestion, Université de l'Algérie, 2003/2004, p 31.
- 9- Khaled Majdal-Din Muhammad : l'industrie de nouvelles dans l'ère informatique, la Chambre Secrétaire, Le Caire, Égypte, 2005, p 255.
- 10- Karam Badawi : conception de site Web, Bibliothèque Scientifique, Le Caire, Égypte, 2005, p 17.
- 11-Alaa Abdul Razzaq al-Salmi, Riad Hamid al-Dabbagh : la gestion des technologies de l'information, WaelSalaam, Amman, Jordanie, 2000, p 200.
- 12- Ali Abdul Sattar, Ibrahim Amer Guendljugi, Ghassan Al-Omari, aux portes de la gestion des connaissances, Dar mars, Amman, Jordanie, 2006, p 249.
- 13- Chakib Anwar Sharif, TariqSaïdi : la technologie Internet et les institutions algériennes, le deuxième Forum international sur l'impact de Nord-Sud réfraction numérique sur la conduite des petites et moyennes entreprises, de l'Université de

Biskra, 28/29 Avril, 2007, p 6. Citer.

14- SatarAbboudSatar :administration électronique, Maison Mars Riyad, en Arabie Saoudite, 2004, p 35.

15- Saad Ghalib Yassin : gestion électronique et les applications horizons arabes, RR (72-73).

16- Ibrahim Bakhti, l'Internet et de ses applications dans le domaine des études marketing le cas de l'Algérie, de l'état thèse de doctorat en Sciences Economiques Faculté des Sciences Economiques et Sciences de Gestion, Université d'Alger, 2002-2003, pp (25-26). <http://bbekhti.online.fr/these.html>

17- Ibrahim Bakhti, des conférences à l'échelle la technologie et des systèmes d'information dans les petites et moyennes entreprises, spécialité gestion des petites et moyennes entreprises, de l'Université KasdiMerbah, Ouargla, Algérie, lot 2004/2005, pp (48-49).

18- Abdul Hamid Abdul Fattah marocaines patrimoine scientifique et l'orientation future du directeur du vingt et unième siècle, une bibliothèque moderne à Mansoura, 2006, p (208-209).

19- Emmanuel-Arnaud PATEYRON, Robert SALMON, Les Nouvelles Technologies de l'Information et l'Entreprise, p81.