

# .NET HITS

DOTNET Club of Higher Institute of Technological Studies' MAGAZINE



*Let's innovate together*

**Journal d'activités**

**2011/2012**

## Programme 2011/2012

N°	Activité	Date
1	▪ Voyage TEDx Carthage	25/09/2011
2	▪ Ouverture session Formation Joomla! (Création Site Web)	01/10/2011
3	▪ Journée Portes Ouvertes ▪ Conférence « Importance de la vie associative pour l'étudiant » ▪ Soirée à Hôtel Nahr Al Funoun Sfax ▪ 1 <sup>er</sup> Anniversaire du Club ▪ Election du nouveau président	05/10/2011
4		08/10/2011
5	▪ ÉvènementLinking the Dots - Edition 1 : Cloud Computing	19/11/2011
6	▪ Activité de loisir : Soirée dans le Cinéma 3D	26/11/2011
7	▪ Ouverture session Formation Joomla! ▪ Ouverture session Formation C#.NET	30/11/2011
8	▪ Voyage d'étude à Tunis : Visite SIB Charguia + MIC Technopôle Elghazela	01/12/2011
9	▪ Ouverture session Formation infographie	03/12/2011
10	▪ WP7 Challenge - 24H training	10-11/12/2011
11	▪ Séminaire Orientation informatique ▪ Séminaire Sfax WP7 Challenge	14/12/2011
12	▪ Participation au National WP7 Challenge Tunisia & Micorosoft BootCamp	18-19/12/2011
13	▪ Ouverture session Formation WPF	22/02/2012
14	▪ Ouverture session Formation Joomla!	25/02/2012
15	▪ Evènement "New TIC Days"	10-11- 12/03/2012
16	▪ Session Formation Word-PowerPoint 2010	18/03/2012
17	▪ Séminaire "Comment rédiger un projet de recherche"	28/03/2012
18	▪ WINDEV Training Days	31/03/2012 01/04/2012
19	▪ Exposition du magazine ".NetHits" annuel du club (journal d'activités) ▪ Séminaire « Intégration de l'étudiant à la vie professionnelle »	04/04/2012
20	▪ Session Formation Anglais d'affaire	07-08/04/2012
21	▪ Participation au Foire SIB Sfax 2012	11-12-13- 14/04/2012
22	▪ Session Formation Word-PowerPoint 2010	29/04/2012
23	▪ Voyage pour la Finale Imagine Cup 2012 (Cité des Sciences de Tunis)	02/05/2012
24	▪ Séminaire « Technologie RFID » à Sousse	13/05/2012
25	▪ Soirée à Hôtel Nahr Al Funoun Sfax ▪ Fête de fin d'année ▪ Election du nouveau président	19/05/2012

25/09/2011

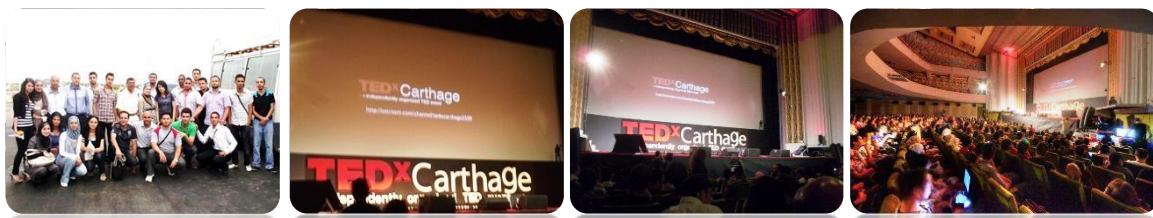
### Voyage TEDx Carthage



Nous avons choisi de commencer notre année universitaire par une excursion qui rassemble le divertissement et l'instruction. Nous avons donc voyagé à la capitale de notre pays sur le minibus de notre institut pour assister à la conférence internationale en sa 3<sup>ème</sup> édition intitulée « TEDxCarthage » à l'espace Colisée de Tunis.

Huit speakers de renommée et de différents cursus (technologie, business, management, enseignement, caricatures, cinéma, associatif et activisme) comme (Nejib Belkadhi, Cyril Karray, Sami Ben Hassine, ...) ont pris la parole devant une assistance de 1000 Tunisiens venus les écouter et partager leurs visions sur le thème « l'intolérance ».

Deux professeurs nous ont raccompagnés : M. Melek Châari & M. Hachem Amine Lamti. Nous avons été très influencés par sa bonne organisation et la richesse de son agenda. Bref, ça nous a trop aidé pour l'organisation de nos événements suivants.



2

01/10/2011

## Ouverture session Formation Joomla! (Création SiteWeb)

The poster features the Joomla! logo (three interlocking shapes) and the text "Joomla!" below it. It also includes the club.net logo. The main title is "ATELIER JOOMLA!". Below it, the text reads: "Comment créer votre Site web facilement? ET le gérer en toute Sécurité! maîtriser sa gestion complète.". It is "Animé par: Ayed Aydi & Halima Neji". The workshop is scheduled for "Une formation en 7 séances à partir de Samedi 1 Octobre à 12 h". The price is listed as "Prix: \* Membres de Club (5 Dt) \* Etudiants ISET (10 Dt) \* Autres Etudiants (15 Dt)". At the bottom, it says "Pour plus d'infos : 21 122 963".

### Formation de Crédit de site Web avec le CMS Joomla!

\* Durée Totale : 15 Heures (10 séances)

Chaque samedi du 1er Octobre au 23 Novembre (1H30 par séance)



3

05/10/2011

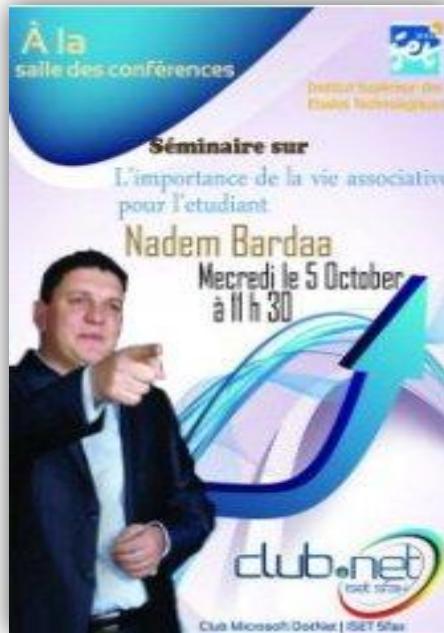
## Journée Portes Ouvertes



Stands installés devant le département informatique et la buvette de 9H à 13H afin d'inciter les étudiants et surtout les nouveaux à rejoindre le club (Distribution des flyers et présentation des activités, des projets, et des bénéfices des membres)



## Conférence « Importance de la vie associative pour l'étudiant »



Conférence animée par Dr Nadhem Bardâa (Enseignant à l'Université, Manager de relations publiques, Formateur, Conférencier, Conseiller, Consultant, Membre d'éminentes organisations locales, nationales et internationales de citoyenneté active), sur le thème de l'importance de la participation de l'étudiant dans la vie associative, faite de 11H30 à 13H



08/10/2011

## Soirée (Réunion des membres du Club)



### Soirée : Réunion des membres du Club :

- \* Mot du président partant (Ahmed ZEKRI)
- \* Présentation des nouveaux membres
- \* Répartition des responsabilités et des commissions
- \* Propositions pour le programme préliminaire du Club
- \* Election du nouveau président du Club parmi quatre candidats (Mouadh MKAOUAR, Mohamed Amin RANNEN, Hejer AYADI, et Amine ZGHIDI)
- \* Fête de l'anniversaire du Club
- \* Mot de clôture du nouveau président (Mouadh MKAOUAR)





19/11/2011



## Évènement Linking The Dots



**Samedi, 19 novembre 2011**

*Hôtel Les Oliviers Palace 5\* – Sfax*

7

ISET.Net © 2012

Club DotNet de l'Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Sfax  
Tél : 52 77 40 50 Email : [isetdotnet@gmail.com](mailto:isetdotnet@gmail.com) Page FB : [facebook.com/ClubMicrosoft.Net](https://facebook.com/ClubMicrosoft.Net)



## EVENEMENT EN BREF :

LTD (Linking The Dots) est une véritable manifestation estudiantine qui cherche à encourager les jeunes étudiants à entamer le monde associatif et professionnel... Cet évènement a vu le jour suite à la coopération des clubs .Net de Sfax, le soutien du Centre d'innovation Microsoft Tunisie, la technopole de Sfax et le sponsoring de plusieurs autres sociétés laboratoires de recherches.

### 1<sup>ère</sup> édition : « Cloud Computing : l'informatique de demain »



Ce séminaire bénéficie de la participation de plusieurs intervenants et experts du domaine et s'adresse aux entreprises, aux chercheurs et aux étudiants désireux d'approfondir leurs connaissances sur le « cloud computing ».

## Programme:



## 8.30 Inscription

## 9.00 Mot de bienvenue

- Mr Nejib ABIDA : PDG de la Société de Gestion du Technopole de Sfax

- Mr Hafedh YAHMADI: Lead Developpement Platform, Microsoft Tunisie

- Présentation des Club DotNet de Sfax

## 9.30 : Session I : Présentation générale : Potentiels, Challenges et impact économique

Président de la session I : Mr Imed Ghorbel

- Présentation et enjeux : Mr Imed AYADI, Directeur Général- société OXIA

- L'impact technologique, économique et sociétal du « cloud » : Mr Karim CHINE, Consultant en Technologie de l'Information

- Sécurité et confidentialité du cloud : Mr Maher KESKES, Directeur Général de la société Stone-Soft

- Les méthodologies agiles dans le développement des projets informatiques : Mr Foued AMEUR, Directeur Général-société PICO-SOFT

## 10.30 : Débat

## 11.00 : Pause-café

## 11.30 : Session II : Solution cloud pour l'entreprise

Président de la session II : Mr Imed AYADI

- Migration vers le cloud : Mr Wajdi LOUATI, Maître Assistant à l'ENIS

Mr Imed GHORBEL, Consultant en Technologies de l'Information

- Solution Microsoft Azure cloud : Mr Walid KHOUJA, Directeur du département Marketing, Microsoft Tunisie

- Témoignages : Intégrer le cloud pour améliorer la performance de votre entreprise

- Mr Anis JAMOUSSI, Directeur Général de la société Power's mind

- Mr Moez MEZGHANI, Directeur Général de la société Waykos

## 13.00 : Synthèse et clôture

**Notre club a été l'organisateur principal de ce cet évènement. Les membres du club ont veillé à faire réussir cet évènement. Parmi les tâches que nos membres ont effectué, on cite (Communication avec les partenaires et les sponsors, création et hébergement du site web, préparation du dossier sponsoring, photographie, montage des vidéos, conception graphique (logo, affiche, badge, banderole), streaming, publicité médiatique et web ...)**



26/11/2011

## Activité de loisir : Soirée au Cinéma 3D (Film Step up 3)

Lieu : ESPACE 3D (la première salle de cinéma 3d à Sfax)



11

30/11/2011

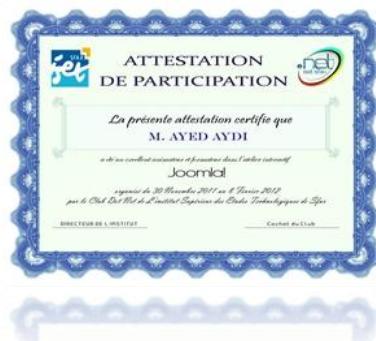
## Ouverture session Formation Joomla!



### Formation de Crédit site Web avec le CMS Joomla!

\* Durée Totale : 15 Heures (10 séances)

Chaque mercredi du 30 Novembre 2011 au 8 Février 2012 (1H30 par séance)



12

## Ouverture session Formation DotNet (C#.NET)



Cet atelier est conçu pour les développeurs qui ont l'intention de prendre Microsoft Certified Technical Specialist (MCTS) examen 70-536, ainsi que pour les développeurs qui ont besoin de savoir comment développer des applications utilisant le Microsoft .NET Framework.

En suivant cette formation, on apprend comment effectuer les opérations suivantes:

- \* Développer des applications qui utilisent des types de systèmes et des collections
  - \* Créer et déployer des applications gérable
- \* créer des classes qui peuvent être sérialisées pour leur permettre d'être facilement stockées et transférées
- \* Créez des applications durcies qui sont résistants aux attaques et restreindre l'accès basée sur l'utilisateur et les rôles de groupe
  - \* Écrire des applications qui envoient des messages e-mail
- \* Dessiner des cartes et créer des images, et soit de les afficher comme une partie de votre application ou les enregistrer dans des fichiers

Horaire : Chaque Mercredi à 15H30 à partir du 30 novembre 2011

Durée prévue : 60 H (3H/semaine)

*©Cette formation a été malheureusement annulée après seulement 3 séances à cause de l'indisponibilité du formateur.*

01/12/2011

## Voyage d'étude à Tunis

- 6 H : Départ
- 10 H : Arrivée au SIB Charguia
  - 13 H : Déjeuner
  - 14 H : Arrivée au MIC
  - 17 H : Café et Promenade
    - 18 H : Retour

## Visite SIB Charguia



Un bon shopping et une excellente balade dans la foire. Notre trajet du SIB au MIC était aussi passionnant avec une tombola et plein de cadeaux et de surprises.



## Visite MIC - Technopôle Elghazela



Sujets abordés lors du séminaire au centre d'innovation de Microsoft :

- National Windows Phone 7 Challenge Tunisia
- International Imagine Cup 2012 Competition
  - Microsoft Certifications
- Microsoft Student Partner Program
- National and International Microsoft Events
  - Dreamspark Card Use

Le MIC nous a distribué 30 cartes Dreamspark et quelques affiches pour la compétition « Imagine Cup ». Ce séminaire était très instructif et incitant à l'innovation. Les membres ont quitté le MIC avec un nouvel esprit plein de volonté et de persévérance.



03/12/2011

## Ouverture session Formation infographie (CorelDraw + PhotoShop)



**Horaire :** 10 séances à partir du 10 décembre 2011

**Durée :** 20 H (2H/semaine)

**Formatrice :** Mme Sonia Trabelsi

**Objectifs :** Création de tous supports de communication imprimés (Cartes de visites/Logos/Chartes graphiques/Affiches publicitaires/motifs/bordures pour documents/bannières pour site web)



16

**10-11/12/2011****WP7 Challenge - 24H training****24 heures de formation et programmation sur WP7 sans arrêt**

L'idée d'organiser cet événement est venue lors de notre voyage de retour du centre d'innovation de Microsoft à Tunis. En fait, on s'est informé au MIC qu'il y aura un Challenge sur la programmation d'une application en Windows Phone 7 le 18-19 octobre à Aïn Draham. On a vu alors que la seule solution pour participer et représenter notre institut est de faire une formation accélérée sur le WP7 et de commencer rapidement à programmer nos propres applications pour le grand défi. Bref, on a décidé de passer 24 heures ensemble à se former et à développer en WP7. Le **programme** sera l'événement comme suit:

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 16:00: Ouverture de la manifestation et distribution du « kit de développement WP7 »</li><li>• 17:00: Conférence sur « National WP7 Challenge » présentée par M. Hachem LAMTI</li><li>• 20:00: Pause pour le dîner</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 04:00: Début des idées de conception</li><li>• 05:00: Idées Show (Brainstorming)</li><li>• 06:00 : Début de la programmation</li><li>• 08:00 : Petit-déjeuner</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 21:00: Début des cours et des travaux pratiques</li><li>• 00:00 : Pause-café et dé foulement (Karaoké)</li><li>• 01:00 : Retour aux leçons</li></ul>   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 09:00 : Retour à la programmation</li><li>• 12:00: Pause déjeuné</li><li>• 13:00: Retour à la programmation</li><li>• 16:00: Fin de la manifestation</li></ul>          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• 03:00: Achèvement des leçons - pause-café</li></ul>  |   |



14/12/2011

## Séminaire Orientation informatique



Un séminaire qui a rassemblé des étudiants en 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> année de la licence appliquée en Technologies de l'informatique avec quelques enseignants du département informatique afin d'expliquer la différence entre chaque spécialité d'étude et aider les étudiants à bien choisir leur branche d'études et à s'orienter correctement.

[facebook](#) | Rechercher

Club DotNet ISET SFAX Sections info ISETsf

Tronc commun										
Semestre : 1										
Libellé	Cr	Coeff	Mat	Rg	éléments d'enseignements					
					Libellé	Coeff	Cr	Rg	Cours TD	TP
Mathématiques	5	5	Fond. CC		Algèbre 1	0	0	EC	12,25	10,5
					Algèbre 2	0	0	EC	11,25	0
					Analyste	0	0	EC	11,25	0
Programmation Structure	5	5	Fond. CC		Algorithmique et Structures de données	0	1	EC	22,25	20,25
					Algorithme et structures de données	0	1	EC	22,25	0
					Programmation 1	2	2	CC	0	45
					Programmation 2	2	2	CC	0	45
Physique	3	3	Fond. CC		Electrostatique	0	2	EC	1,25	1,25
					Electrostatique	0	2	EC	1,25	0
					Électromagnétisme 1	0	1	EC	11,25	0
					Électromagnétisme 2	0	1	EC	11,25	0
					Statique	1	1	EC	0	22,5
					Statique	1	1	EC	0	22,5
Systèmes 1	4	4	Fond. CC		Logiciels	2	2	CC	1,25	1,25
					Logiciels	2	2	CC	1,25	0
					Atelier	0	0	TP	0	0
					Atelier	0	0	TP	0	0

Section DSI
Section RSI
Section SEM
Section coDSI
Section coGPSI

## Séminaire Sfax WP7 Challenge (Sélection des gagnants de Sfax)



Sélection de 4étudiants gagnants pour le « National Windows Phone 7 Challenge – Tunisia » par le jury (M. Melek Châari, M. Hachem Amine Lamti et d'autres enseignants) qui sont : Mohamed Amine Rannen, Abir Kâanich, Mohamed Wali, et Houssemeddine Machghoul.



18-19/12/2011

## Participation au National WP7 Challenge Tunisia & Microsoft BootCamp



Weekend à l'hôtel Dar Ismaïl - Nour Al Aîn à Aîn-drahem

### Participants du Club .Net ISET Sfax :

- Gagnants au WP7 Challenge de Sfax
  - Houssemeddine Machghoul
  - Mohamed Amin Rannen
  - Mohamed Wali
- L'étudiant partenaire Microsoft à l'ISET Ahmed Zekri (MSP - Fondateur du Club)



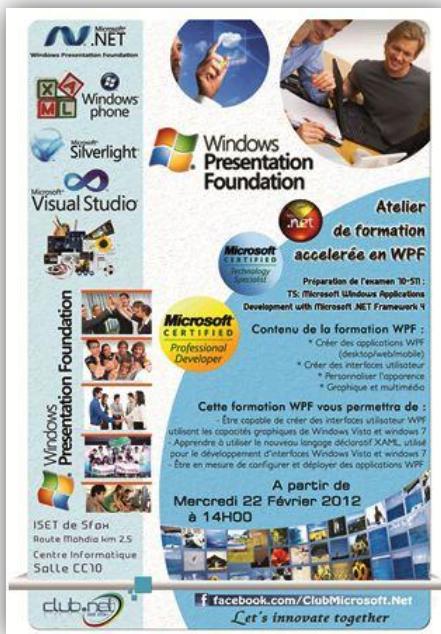
20

ISET.Net © 2012

Club DotNet de l'Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Sfax  
Tél : 52 77 40 50 Email : [isetdotnet@gmail.com](mailto:isetdotnet@gmail.com) Page FB : [facebook.com/ClubMicrosoft.Net](https://facebook.com/ClubMicrosoft.Net)

22/02/2012

## Ouverture session Formation WPF



### Atelier de formation accélérée en WPF (Windows Presentation Foundation)

Horaire : 8 séances à partir du 22 Février 2012 jusqu'au 23 Mars 2012

Durée : 24 H (3H/semaine)

Formateur : Houssem Eddine Machghoul

Objectif : Apprendre à créer une application WPF (desktop/web/mobile), personnaliser son apparence, et utiliser ses capacités graphiques et multimédia.



21

ISET.Net © 2012

Club DotNet de l'Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Sfax  
Tél : 52 77 40 50 Email : [isetdotnet@gmail.com](mailto:isetdotnet@gmail.com) Page FB : [facebook.com/ClubMicrosoft.Net](https://facebook.com/ClubMicrosoft.Net)

25/02/2012

## Ouverture session Formation joomla!



### Formation de Crédit site Web avec le CMS Joomla!

Le succès des deux premières sessions joomla ont donné naissance à une troisième autant réussie que ses antécéentes. Cette fois l'un des participants (M. Moslem Say) a réalisé un site web extraordinaire et a eu comme récompense un nom de domaine à choix et un espace d'hébergement gratuit offert par le formateur M. Ayed Aydi.



**10-11-12/03/2012****Evènement "New TIC Days"****5 conférences présentées par Dr Habib HAMAM sur 3 jours****Lieu :Amphi des conférences ISET Sfax****Date :Le 10-11-12 mars 2012 à partir de 9h****Organisateurs de cet évènement :**

- Membres du Club Dot Net ISET Sfax-Technopole de Sfax-Enseignants au Département Informatique (M. Malek Châari, M. Omar Cheikhrouhou, M. Mofdi Dhouib, M.Rachid Souissi)-Laboratoire SENS ISET-Comité de recherche appliquée (CRA) de l'ISET de Sfax

**Participants (inscrits) : 111 (83 étudiants•26 enseignants•2 industriels)****23**

## Planning

**Samedi 10/03/2012**

**De 9H à 11H**

Conférence 1 : La problématique des télécommunications (français) :

- Traite des éléments essentiels de la chaîne de communications.
  - Limitations de chaque élément.
  - Travail de l'ingénieur dans ce contexte.
  - Travail du chercheur et les tendances futures.
  - Traitement de signal.

**Dimanche 11/03/2012**

**De 9H à 11H**

Conférence 2 : Les nouveaux critères de performance d'ingénierie et de licences appliquées.

**De 11H à 11H :30 (Pause-café)**

**De 11 :30H à 12 :30H**

Conférence 3: L'histoire de l'optique et la contribution de la civilisation islamique (arabe)

- Traite de l'histoire de l'optique depuis l'antiquité
- Les fondations de la tendance scientifique chez les musulmans
  - Le Coran et la science
  - Exemples de savants islamiques
- Exemples de savants chrétiens dans la civilisation islamique
- L'invention de la caméra, le premier modèle optique de l'œil, une simulation de la méthode d'Ibn Sahl.

**Lundi 12/03/2012**

**De 9H :30 à 11H**

Conférence 4: La technologie de l'identification radio-fréquence (RFID) : (français)

- Principe des étiquettes radio-fréquence (RFID tags).
- Types des étiquettes radio-fréquence RFID.
- Normes des étiquettes radio-fréquence RFID.
- Les applications de la technologie RFID.
- Limitations et tendance future de la technologie RFID.

**De 11H à 11H :30 (Pause-café)**

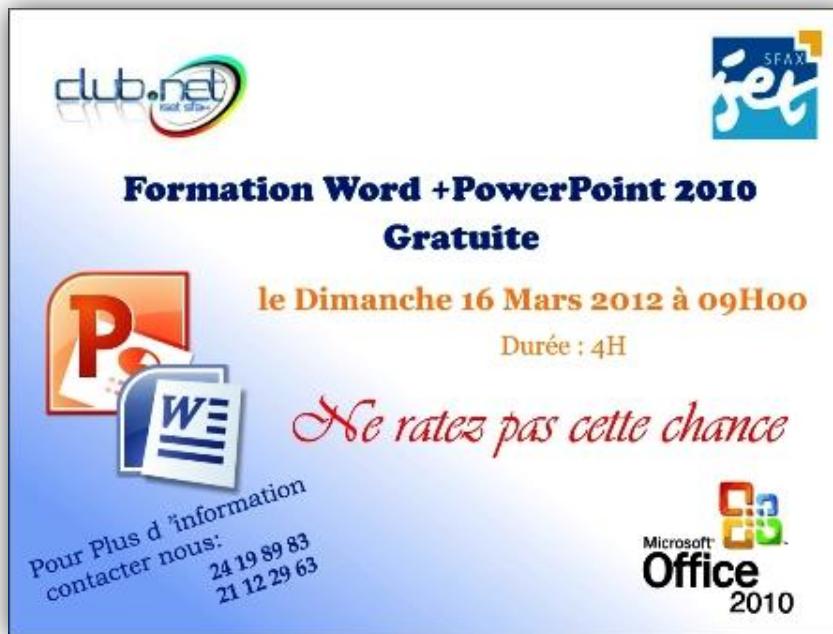
**De 11H :30 à 12H :30**

Conférence 5: La protection des données (français)

- Traite des trois types de protection des données :
  - Cryptographie
  - Tatouage
  - Stéganographie
- Présentation d'une récente méthode de stéganographie (octobre 2010) sera présentée.

18/03/2012

## Session Formation Word-PowerPoint 2010

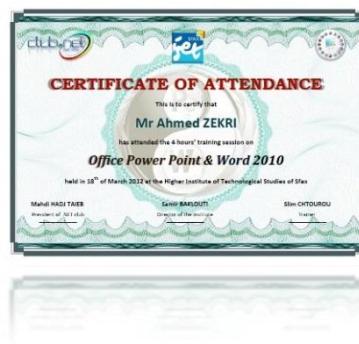


Cette formation vise à assimiler des notions et astuces dans Word et Power Point 2010 qui permettent à l'étudiant de rédiger un rapport avec plus d'efficacité et facilité, et de réaliser des présentations attrayantes et réussies.

Durée :4h avec une marge de 30mn.

**Formateur :** Slim Chtourou (Responsable de l'activité Multimédia au club CJI de l'ENIS )

Pour voir le rapport complet de cette formation, visitez ce lien : <http://cji-multimedia.over-blog.com/article-rapport-de-formation-ppt-word-iset-101818986.html>



28/03/2012

## Séminaire "Comment rédiger un projet de recherche"



**Animateur :** Pr Anis Koubaa <http://www.dei.isep.ipp.pt/~akoubaa/>

**Langue :**Arabe + Anglais

**Lieu :**Amphi des conférences – ISET SFAX

### **Publique Cible :**

- Ingénieurs
- Chercheurs
- Enseignants
- Etudiants

**Frais d'inscription :** 20D/Personne (inclus pause-café, support, bloc-notes, badge et certificat)

**Lien inscription :**[www.ltd-tunisia.com](http://www.ltd-tunisia.com)

### Sponsors :

- Département Technologies de l'Informatique – ISET SFAX
  - Laboratoire SENS – ISET
  - Laboratoire CES – ENIS

### Planning de la formation

**8:30-9:30** Inscription

**9:30-11:00** session 1 : Rédaction de projet de recherche

**11:00-11:30** Pause-café

**11:30-13:15** session 2 : Simulation d'un projet type

**13:15** clôture et distribution des certificats pour les participants



31/03/2012 – 01/04/2012

## WINDEV Training Days



### Atelier de Formation accélérée de 16 heures en WINDEV

**Objectif :** Apprendre à développer une application professionnellement et plus facilement

**Formateur :** Ayed AYDI

**Horaire :** •Samedi 31 Mars 2012 •Dimanche 1er Avril 2012 →de 9H à 18H

**Lieu :** Salle Inf06 – Département Informatique – ISET Sfax

**Prix :** 20 D (Pause-Café, Déjeuné, et certif inclus)



28

07/04/2012

## Soirée Hommage

Ahmed ZEKRI, Mouadh MKAWAR et Houssem Eddine MECHGHOUL quitte la Tunisie Pour un stage de Projet Fin D'études à CANADA .



**11/04/2012 – 14-04/2012**

## Participation au Foire SIB Sfax 2012

Le club a participé au salon de l'informatique a fin de présenter ses activités et  
D'avoir des nouvelles contactes professionnels et Académique .



29/04/2012

The poster features a blue background with white bubbles. At the top left is the 'jet SFAX' logo. In the center is the 'club.net' logo with the text 'CLUB DOTNET ISET SFAX'. To the right is a circular icon with a computer monitor and the text 'ACTIVITE MULTIMEDIA ENIS'. Below these logos is the main title 'JOURNEE DE FORMATION POWER POINT - WORD' in large blue letters. In the center is a graphic of a Yin-Yang symbol where the 'P' and 'W' letters from the respective software names are placed. Below this graphic, the text 'Voulez vous :' is followed by a list of questions: 'Réaliser une bonne présentation avec Power Point ?', 'Faire un exposé dont tout le monde s'en souviendra ?', 'Rédiger un rapport plus facilement avec Word ?', and 'Finir votre rapport PFE en un rien de temps ?'. A green button labeled 'ALORS RENDEZ VOUS' is located below the list. Further down, it says 'Le dimanche 29 avril 2012', 'De 9 à 13h à la salle ??', 'Frais d'entrée: 5 Dt', and 'L'entrée est gratuite pour les étudiants'. At the bottom left is a red seal with '100% SATISFACTION GUARANTEED' and 'SATISFACTION GUARANTEED'. At the bottom right, it says 'Plus d'infos & téléchargement: [www.multimedia.fr.mu](http://www.multimedia.fr.mu)'.

Après le feedback positif qu'a eu la formation PPT-Word à l'ISET et vu l'importance de la thématique, Club Microsoft DotNet ISET Sfax organise une deuxième session formation

sur Power Point & Word .

Cette formation dure 4h et vise à assimiler des notions et astuces dans Word et Power Point qui permettent à l'étudiant de faire des présentations attrayantes et réussies et écrire un rapport dans Word avec plus d'efficacité et facilité.

#### **dans la partie Power Point on a vu:**

- l'importance de la communication orale et gestuelle pour le transfert d'informations
  - comment rester loin de son PC
- les solutions matérielles pour rester loin du PC vu que c'est très mauvais de rester collé à l'écran
- avantages de l'utilisation d'une souris sans fil: liberté de mouvement, possibilité de faire des gestes pour mieux passer l'information, garder un eye contact avec le jury et l'audience...
  - avantages de l'utilisation du laser: possibilité de pointer sur des parties spécifiques de la diapositive, utile surtout si l'image du data show est lointaine
    - comment connecter l'ordinateur à un vidéo projecteur
- étudié la différence des couleurs du vidéo projecteur par rapport à l'écran PC
- comment connecter le PC à un écran TV pour étudier la différence de couleur à domicile
- comment afficher les commentaires dans le PC seulement et pas dans le vidéo projecteur (mode présentateur)
- comment tester le mode présentateur sans avoir à connecter le PC à une autre source d'affichage
  - comment faire le choix de l'arrière plan
- les règles d'or dans le remplissage d'une diapositive (font min=24, utilisation de tirets, éviter d'encombrer la diapositive...)
- quelques règles de présentation: ne pas lire ce qui est écrit, dire seulement ce qu'on comprend et ce qu'on maîtrise....)
- étude des 4 types principaux d'animation: apparition, disparition, accentuation et trajectoire avec des démonstrations des cas d'utilité pour chaque type
- démontré les effets néfastes d'une présentation contenant des animations très diversifiées
- insisté sur l'effet "estomper" comme étant le plus simple et le plus efficace
- démontré les effets néfastes des animations de paragraphes avec minutage (désynchronisation complète entre ce qui est dit et ce qui est affiché)
- étudié les options de minutage et les scénarios spécifiques où ils peuvent être utiles
- notions des effets 3D, et application sur les images, les formes et Word Art
- étude des transitions: présentation plus attrayante, à utiliser seulement pour les parties importantes de la présentation
- mode diaporama: quelques astuces pour ne jamais sortir du mode diaporama

- aperçus de quelques mauvais exemples à travers lesquels on a récapitulé les principaux règles de remplissage de diapositive à voir: choix d'arrière plan, taille min de l'écriture, numéro de page...)
- on a vu des effets avancés comme l'effet solideshow (défilement de plusieurs images sur une seule diapositive, dans le plan, afficher un seul titre et faire disparaître les autres...)
- comment annuler l'alignement des objets sur la grille pour pouvoir déplacer les textes ou images avec la plus grande précision disponible
  - les modèles: cas d'utilisation et limitations
- masque des diapositives pour accéder à des éléments auxquels on ne peut pas accéder par un affichage normal
- comment utiliser Winrar pour accéder au contenu de la présentation et extraire ses ressources et surtout les images.
- comment utiliser Winrar pour extraire des puces qui peuvent être utilisés dans votre propre exposé
- source de l'avertissement de sécurité "les références aux images externes ont été bloquées" et comment remédier au problème en brisant les liens
  - comment pouvoir sélectionner un objet parmi dans une diapositives où plusieurs éléments se chevauchent
- on a vu comment redimensionner la diapositive pour l'adapter à la forme d'un poster par exemple (utile si les posters sont encore demandé dans les PFE)
- quand et comment ajouter des images animées drôles pour adoucir un peu l'ambiance et attirer plus d'attention
- comment ajouter des animations flash en utilisant l'utilitaire Wondershare PPt2flash.
  - comment ajouter les animations flash dans office 2010 sachant que cet utilitaire est compatible avec office 2007 seulement
- on a vu un utilitaire intéressant appelé PPTplex qui permet d'afficher toutes les diapositives dans une seule vue et pouvoir ainsi sélectionner les diapos à volonté, utile pour naviguer rapidement entre les diapos lorsque le jury vous demande de se rendre à une diapositive en particulier
  - comment ajouter un contenu "live" qui permet de visualiser le contenu d'un document office (excel, word, power point) à l'intérieur d'une diapositive
  - comment combiner PPTplex et la Wiimote (la manette de jeu sans fil de la console Nintendo Wii)
    - comment exploiter les capacités de la wiimote pour avancer dans la présentation sans appuyer sur le moindre bouton, juste en bougeant les mains
    - comment on peut pousser à l'infini ses capacités dans la création d'une présentation Power Point prodigieuse

#### dans la partie Word on a vu:

- comment débuter la création du rapport sur de bonnes bases
- la différence entre office 2003 et les nouvelles versions d'office (2007 et 2010)
- comment personnaliser la barre d'accès rapide pour regrouper les commandes les plus

utilisés dans un seul endroit

- comment configurer Word de telle façon que tout nouveau document créé soit adapté aux normes de rédaction d'un rapport
- comment écrire des mots techniques longs, complexes, très utilisés dans un rapport rien qu'avec les abréviations
  - comment éviter la confusion quant à la signification d'une abréviation
    - comment créer des blocs de construction rapide (quick parts)
  - comment utiliser les quick parts pour par exemple insérer un en tête de page personnalisé créé par l'utilisateur
    - les spécifications de l'onglet développeur
    - l'utilité des macros dans des situations particulières
      - comment enregistrer les macros
- comme insérer des formes automatiques pour faciliter la rédaction des documents qui ont des parties qui se répètent tout le temps.
- comment utiliser le publipostage pour effectuer une impression de certificats avec le nom de chacun dessus
- l'utilitaire save as PDF XPS qui donne à office 2007 la capacité d'enregistrer sous forme PDF
- l'utilitaire pixie qui permet de connaître exactement le code couleur d'un texte ou d'une image, ce qui permet d'écrire un texte dans word avec cette couleur exactement
- l'utilitaire endnote qui permet d'insérer les références, cet utilitaire n'a pas marché aujourd'hui vu qu'il n'y avait pas de connexion internet
- les styles d'écritures, leur utilité, comment les modifier et comment créer des styles propres à nous et qui peuvent être utilisés partout.
- utilisé les styles d'écriture dans word pour appliquer plusieurs transformations sur le texte (taille, couleur, font, espacement...) avec un seul clic
  - un rappel sur le rôle des styles rapides dans la création de sommaire automatique
- comment attribuer les raccourcis à un style pour l'appliquer juste avec une combinaison de touches.
- vu comment créer les sections, pour diviser le document entier en plusieurs parties configurées indépendamment des autres => possibilité de définir un entête et un pied de page spécifique pour chaque partie, utile pour les rapports PFE
- vu quelques contraintes engendrées par les sections concernant la numérotation des pages et comment dépasser ce problème
- expliqué pourquoi on doit créer le sommaire automatique avant de créer les sections et quand est ce qu'on doit appliquer ces 2 étapes

## 02/05/2012

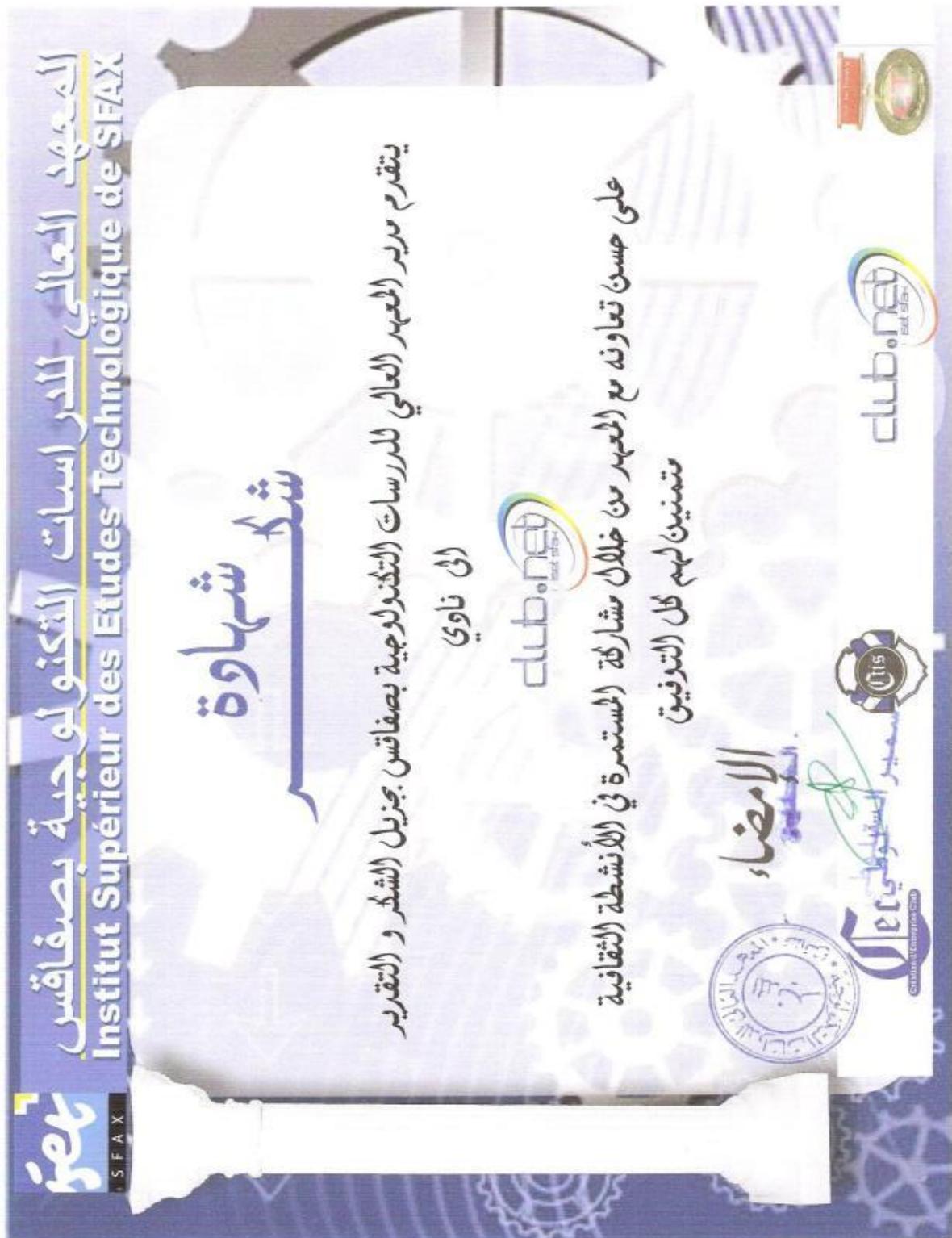
### Voyage pour la Finale Imagine Cup 2012 (Cité des Sciences de Tunis)

Grâce à une application de commande du téléphone mobile à distance, l'Ecole Nationale des Ingénieurs de Sfax remporte le Trophée Imagine Cup de Microsoft et représentera la Tunisie à Sydney 2012. L'équipe, portant le nom de Heroes Come Back et formée de quatre étudiants, ira ainsi en juillet prochain à Sydney (Australie), représenter la Tunisie au tour final qui mettre en rude épreuve des développeurs sélectionnés du monde entier.



Les membres ont quitté le Finale imagine Cup 2012 avec un nouvel esprit plein de volonté et de persévérance.







## Let's Innovate Together