

Ali DABBAGHI

Ingénieur Général

Système d'information et système à base de connaissance

Enseignant universitaire nouvelles technologies d'informations

4, place du château 1008 Tunis

Tél. : 00 216 98 266 041

Email : ali.dabbaghi@hexabyte.tn



ÉTAT CIVIL

- Situation de famille : marié 1 enfant (Rayen)
- Nationalité : Tunisienne
- Né-le : 17/09/1971 - Lieu de naissance : Gabès

DIPLOMES

- Juin 92 : Baccalauréat Section Mathématique
- Juin 97 : Diplôme National d'ingénieur en Informatique spécialité système à base des connaissances et intelligence artificielle
- Mars 2009 : Passage de grade : ingénieur en Chef
- Août 2017 : Passage de grade : ingénieur Général

FORMATION ACADEMIQUE

- 1992-1994 Ecole Préparatoire des Ingénieur Nabeul (Nabeul, Tunisie)
- 1994 - 1997 Ecole National des Sciences Informatiques [Tunis, Tunisie]
- **Systèmes exploitations maîtrisés:** Windows 3.x, Windows 9x, Windows NT, Unix, windows 2000 pro, windows XP, Windows 2000 server + Active Directory, Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 2003 Server – active directory, Windows 2008 Server – active directory, Windows 2012 Server – active directory, Ubuntu desktop, Ubuntu 14 Server, ...
- **Environnements de développements :** Pascal, C, C++, ADA, Visual Basic une bonne connaissance de la version. 4.0 Et 5.0 et connaissance moyenne de la version. 6.0), Front page, Adobe photo shop, Arc View 3.2, Arc INFO, MAP INFO, IDRISI 32, XML, XSL, PHP, ASP
- **SGBD:** Oracle 9i (+ Developer), Access (toutes les versions), dbase IV, FOXPRO, Oracle 10 G, Oracle 12C
- **Réseau :** Configuration de réseaux locaux.
- **Outils et méthodes de conception :** Merise, OMT, Mémo, SADT, AMC Designer, Designer 2000.
- **Connaissances académiques :**
 - Réseau informatique (Local et à distance), Algorithmique, Architecture des ordinateurs / architectures parallèle, Architecture Client Serveur, Systèmes d'exploitation, Les Bases de données (réseau, hiérarchique, relationnelle, orienté objet, répartie, multimédia, répliquée, déductive, temporelle), Système d'information géographique (SIG ou SIS), Méthodes de conceptions, fonctionnelles et orientées objets : Merise, OMT, Mémo, SADT Théorie de langage et techniques de compilation, Génie logiciel, Gestion du Projet Informatique, Assurance qualité
 - **Spécialité : Système d'information et système à base de connaissance :** Système expert, Intelligence artificielle distribuée (Système ATOME, Réseau de neurones), Informatique documentaire (gestion électronique des documents, HTML et SGML), Interface homme machine, Reconnaissance des formes et traitements d'images.

FORMATIONS

➤ 2015 -2016

Formation Windows 2012 Server

- ✓ Serveur Raid configuration et installation
- ✓ Installer et configurer Windows Server 2012 – initiation de base
 - Découvrir comment installer et configurer Windows Server 2012 y compris Windows Server 2012 R2
 - Maîtriser le paramétrage d'un contrôleur de domaine
 - Savoir configurer IPv4 et IPv6 pour intégrer les serveurs dans le réseau

- Être en mesure d'utiliser Power Shell et l'interpréteur de commandes Windows pour créer et configurer des objets AD
- ✓ Installer et configurer Windows Server 2012 R2 – formation Avancée
 - Déploiement et gestion de Windows Server 2012
 - Présentation des services de domaine active directory
 - Gestion des objets de services de domaine active directory
 - Automatisation de l'Administration des domaines de services active directory
 - Implémentation du protocole IPV ; DHCP ;
 - Implémentation du Système DNS ; Système de stockage local ;
 - Implémentation des services de fichier et d'impression
 - Implémentation de la stratégie de groupe
- ✓ Sécurisation des serveurs Windows

Formation Oracle 12 C, Administration

- ✓ Architecture d'Oracle 12c et installation
- ✓ Création et suppression des bases de données
- ✓ Gestion de l'instance et configuration réseau
- ✓ Gestion du fichier de contrôle et des fichiers de journalisation
- ✓ Gestion des espaces de disque logiques
- ✓ Structures de la base de données
- ✓ Administration des objets
- ✓ Gestion des données d'annulation
- ✓ Gestion des utilisateurs et sécurité.

Formation Linux Ubuntu Desktop

Formation Linux Ubuntu Server version 14 :

- ✓ Préparation de l'installation ;
- ✓ Sauvegarde d'un ancien serveur
- ✓ Installation ; Configuration : Serveur Dhcpd3 ; Serveur SSH ; serveur DNS (bind) ; Firewall (firehol) ; Proxy (tinproxy) ; Filtrage (dansguardian);
- ✓ Installation et configuration : Serveur Web (Apache) - Mysql (dernière version) - Php - Mod_python ; Serveur d'impression (Cups) ; Serveur Mail ; Sauvegarde (backup-manager) ; Finalisation de l'installation ;

Linux - Ubuntu Administration d'un Systeme Linux

Web 2.0 et XML.

Les CMS (content management system) : Systèmes de Gestion de contenu Joomla 3.6, WordPress 4.6,

➤ **1998 -2014**

- ✓ Installation et configuration d'un serveur RAID
- ✓ Installation et configuration d'un système d'exploitation serveur : Windows NT 4 ; Windows 2000 ;
- ✓ Installation et configuration d'un système d'exploitation serveur : Windows 2003 ; Windows 2008
- ✓ Administration Windows NT4
- ✓ Administration Windows 2000 server
- ✓ Installation, configuration et administration Active Directory (Windows 2000; Windows 2003; Windows 2008)
- ✓ Base de données Oracle 9i : installation ; configuration et administration
- ✓ Base de données Oracle 9i : création de base de données et développement : Oracle Forms ; Oracle Reports, PLSQL ;

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Année 97 - année 97 : XVISION - Taille : Moyen- Activité : Développement

Fonction : **Ingénieur Concepteur**

l'étude et la conception des applications informatiques en utilisant les méthodes de conceptions très connues dans le monde OMT, Merise, GPAO

Année 1998 : SOGEF - Taille : Grande- Activité : Foires et salons

Fonction : **Ingénieur Informaticien**

Participation au développement des logiciels relative à l'activité de la société
Réservation Informatisée

Depuis 1998 - en cours : INSTITUT NATIONAL DU PATRIMOINE- Activité : Conservation, protection et mise en valeur du patrimoine culturel

Fonction : **Chef Projet et responsable informatique depuis 2003 :**

- Approvisionnement des projets informatiques (équipements informatiques, logiciels, bases de données, projet IPAMED, Projet Virgile, sites web, SIG, Réseau, ...)
- Planification des projets informatiques
- Spécification des Besoins et conception des projets informatiques
- Suivi d'exécution et d'utilisation des projets informatiques
- Participation aux développements bases de données, sites web, CDROM(s),
- Administrateur Système ; Réseau et Base des données
- Responsable du parc Informatique

REFERENCES ET EXPERIENCES

Parc Informatique de l'INP (1998 -maintenant) : directeur informatique

- Participation à la préparation des plans de développements ;
- Etudes des Besoins de l'INP (Matériels, Logiciels et applications informatiques)
- Planification et estimation budgétaire et préparation des programmes d'emploi ;
- Préparation des cahiers des charges pour l'acquisition des équipements informatique ;
- Dépouillement des Offres (Techniques et financière) ;
- Responsable de la maintenance des équipements informatiques ;
- Elaboration du cahier des charges « schéma directeur informatique » ;
- Suivi auprès de la commission départementale des marchés pour la validation des cahiers des charges ;
- Suivi auprès de la commission départementale des marchés pour la validation de l'opération de dépouillement.
- Suivi de l'opération d'exécution et sa finalisation
- Affectation du matériel aux différents département et services.
- Gérer et piloter le groupe des techniciens dans les différentes opérations de maintenances du parc informatique INP :
 - Administration et maintenance du réseau de serveurs et de stations Clientes
 - Déploiements des matériels et logiciels
 - Conception de l'architecture réseau
 - Installation et configuration des services réseau de serveurs
 - Administration de la messagerie
 - Formation des utilisateurs
 - Assurer la veille technologique
- Administrateur général du parc informatique de l'INP

Projet de Restructuration de l'Institut National du Patrimoine 2015-2018 – chef projet et président de la commission de suivi

- Président de la commission de projet de cahier des charges « Etude pour la restructuration de l'Institut National du Patrimoine »
- J'ai été chargé par la commission de la proposition des termes de références et la méthodologie de dépouillement.
- J'ai proposé le projet de cahier des charges dans sa globalité, proposition discutée et validée par la commission.
- Membre de la commission de dépouillement
- Rédaction du rapport de dépouillement
- Président de la commission de suivi du projet.
- Programmation de calendrier d'exécution avec le bureau d'étude

- Le suivi du projet (le lancement du projet : moi d'octobre 2016) et l'organisation des réunions, des ateliers entre le bureau d'étude SAMEF et le personnel de l'INP (chercheurs, architectes, ingénieurs, techniciens, conservateurs, gestionnaires, et ouvriers), les divisions, les directions, les inspections et les services de l'INP dans toute la république, discussion et échange avec SAMEF lors des différentes étapes du projet ; validation finale du projet en octobre 2018

Virgile : Inventaire Informatisé des collections muséographiques - chef projet

Projet de publication via le web de la carte nationale de sites archéologiques et monuments historiques (janvier 2019 – encours)

- Configuration et mise en place d'un serveur Geoserver
- Migration de la base de données Access vers post Gress
- Migration de la plateforme Arcview vers ArcGIS et QGIS

Projet d'installation et mise en place d'un système de vidéosurveillance au sein de 11 musées tunisiens (janvier 2019 – en cours)

- Membre de la commission de dépouillement
- Suivi technique du projet

Projet de Migration de Système Informatisé des Collections Muséographiques (2015 -2018)

- Programme et budget de renouvellement du système Virgile
- Préparation de cahier des charges pour l'acquisition des serveurs, système d'exploitation serveur et SGBD Oracle
- Dépouillement de l'appel d'offre et suivi de l'opération d'acquisition du matériel
- Installation et configuration des serveurs (Windows 2012 Server)
- Installation et Configuration de SGBD Oracle 12c
- Migration de la base de données Virgile de la version 9i vers la version 12 C
- Développement de la nouvelle interface Virgile (langage de programmation : Microsoft C#)
- Installation et configuration de la nouvelle Virgile sur les différents serveurs
- Test et mise en route de la nouvelle version Virgile 2016
- La mise en application de la nouvelle plateforme Virgile : DDM ; Musées (bardo, Sousse, Kairouan)

Projet Système Informatisé des Collections Muséographiques (1998 – 2014)

- Expérimentation ; Etude des besoins et développement d'un prototype pour l'inventaire informatisé des musées tunisiens ;
- Elaboration des cahiers des charges (Matériels, Réseau, SGBD et Applicative) de l'application « Inventaire Informatisé des Musées Tunisiens »
- Suivi auprès de la commission départementale des marchés pour la validation des cahiers des charges ;
- Dépouillement Techniques des Offres Relatives à l'application Inventaire Informatisé des Musées Tunisiens (Matériels, Réseau, SGBD et Applicative) ;
- Suivi auprès de la commission départementale des marchés pour la validation de l'opération de dépouillement.
- Participation à la Mise en place du Système Central Virgile : Inventaire des collections Muséographiques
- Administrateur Système Windows 2000 Server ; administrateur Système Windows 2003 Server ; SGBD Oracle 9i et réseau relative à l'application Virgile
- Extension de la base de données et sa généralisation aux musées Tunisiens.
- L'installation de la base de données Virgile au :
 - Musée National du bardo
 - Musée National de Carthage
 - Musée archéologique d'El Jem
 - Musée archéologique de Sousse
 - Réserve archéologique Ksar Saïd
- Consultation pour la mise en place d'un réseau wifi dans chacun des musées ci-dessus.
- Dépouillement et suivi de l'opération de mise en place de ces réseaux Wifi
- Migration de la base de données
- Sauvegarde, import et export de la base de données Virgile

Projet Site web de l'INP (1999 – 2019) – chef projet et webmaster

- Web master du site web de l'INP (www.inp.rnrt.tn)

- Etude et conception de site Web de l'INP et développement deux parties statique et dynamique en utilisant XML, XSL et Java script ;
- Mise à jour du site web de l'INP.
- Ajout de la carte national des sites archéologiques et monuments historiques
- Projet de migration du portail INP – Tunisie (décembre 2009 – avril 2010) vers une nouvelle plate – forme en utilisant le CMS Joomla (PHP +MYSQL)
- Adaptation du code php aux besoins
- Installation et intégration des modules et composantes supplémentaires.
- Création de trois interfaces (site multi langues) : arabe – français et anglais
- Site web de l'INP multi-langues - Vers une nouvelle plateforme – CMS WordPress -version 5.3.x novembre 2019 - encours

Projet Catalogage des monuments classés (1998 – projet banque mondiale) - membre de la commission de suivi

- Suivi et participation à la validation de projet catalogage de sites et monuments classés en Tunisie réalisé par un bureau d'étude Italien. ;
- Réalisation de la base de données version arabe – du projet catalogage des sites et monuments classés du patrimoine Tunisien.

Projet de mise en place du réseau DAF (secrétariat générale de l'INP - 2002) – chef projet

- Suivi de l'opération Mise en place d'un réseau pour l'administration (secrétariat générale) ;
- Configuration du serveur et du réseau de l'administration (DAF)
- Suivi de l'Installation de l'application Hannibal - Gestion Budgétaire de l'INP
- Administrateur Système du Serveur Hannibal (Windows 2000 Server)
- Administrateur Réseau
- Participation à l'opération de la migration d'Hannibal vers Adeb Entreprise

Projets de la commission Européenne - chef projet technique et membre des commissions de pilotage et de suivi

Projet UNIMED AUDIT 1999 -2001 projet financé par la commission européenne dans le cadre du programme Euromed HERITAGE

- Participation à l'étude et à la conception du projet politique du Patrimoine (une base de données repartie répliquée installée entre deux serveurs distants). Projet qui entre dans le cadre du programme EUROMED HERITAGE financé par la commission européenne.

Projet IPAMED (carte informatisée du patrimoine) projet financé par la commission européenne dans le cadre du programme Euromed HERITAGE

Responsable technique du Projet IPAMED :

- Préparation des termes de référence du Système d'Information Spatialisé (SIS).
- La préparation du cahier des charges pour l'acquisition des équipements informatiques
 - Spécifications de matériels à acquérir
 - Définition de la méthodologie de dépouillement,
- Dépouillements techniques et financiers
- Suivi de l'opération d'exécution du marché et réception d'équipements (matériels et logiciels),
- Etude du réseau informatique,
- Configurations des équipements et mise en marche
- Participation à la définition de fiches de travail manuel (fiche site et fiche monument), proposition du premier jeu des fiches avant la correction par le comité scientifique et technique du projet.
- Participation à l'élaboration du Modèle Conceptuel des Données (MCD),
- Correction du MCD final après validation des fiches sites et monuments au cours de la troisième session de formation,
- Développement de la Base des Données sous Access (création des tables, requêtes, rapports)

- Migration de la Base de données vers le SGBD Oracle ;
- Suivi de la procédure de saisie de données et encadrement des opérateurs de saisie
- Contrôle de données et administration de la Base de données,
- Constitution de la carte Informatisée du patrimoine (le SIG – Patrimoine)
- Administration du réseau et du système Windows,
- Participation à la préparation de termes de références pour la session d'expérimentation,
- Participation aux réunions des comités scientifiques et techniques d'IPAMED et aux réunions entre IPAMED et le CNT (prestataire de Service) en tant que conseiller informatique.
- Préparation des termes de référence GED.
- La préparation du cahier des charges pour l'acquisition de la solution GED (Une solution globale qui intégrée à la fois la documentation et la cartographie : SIG + GED + middleware) : Une gestion Globale du patrimoine archéologique
- Dépouillements techniques et financiers
- Suivi de l'opération d'exécution du marché et réception d'équipements (matériels et logiciels),
- Membre de l'équipe de spécification, conception et suivi de développement de la GED patrimoine : EL GEDWA
- Suivi de Mise en place d'EL GEDWA
- Validation de la solution EL GEDWA

Projet STRABON projet financé par la commission européenne dans le cadre du programme EUMEDIS

- Réflexion sur le concept du projet et préparation des projets EUMEDIS
- Représentant de l'INP dans la définition des projets EUMEDIS (Point focal Tunisien)
- Mise en place du système en Tunisie et configuration du serveur
- Conception de la visite virtuelle
- Organisation des travaux
- Formation des participants au projet
- Suivi d'exécution
- Membre de comité technique du projet
- **Projet de migration du portail Strabon – Tunisie (Mars – juillet 2009)** vers une nouvelle plate – forme en utilisant le CMS Joomla 1.5.9

Projet Carte Nationale des Sites Archéologiques et Monuments Historiques (mars 2007 – avril 2010) – chef projet technique

- Réflexion sur l'avenir de la carte et participation à la proposition du programme d'exécution
- Proposition du programme technique de la formation organisée dans le cadre du projet et financée par le fonds 21-21
- Responsable technique et administratif de cette formation
- Formateur et encadreur technique
- Responsable informatique dans le projet

Projet Site Web Dougga et Son Environnement (août 2007 – 2008) – membre des commissions de pilotage et de suivi

- Responsable technique du projet site web : Dougga et son environnement
- Suivi du projet de site web
- Suivi de l'opération d'hébergement du site
- Web master du site

Projet maison de la création numérique (août - novembre 2007) - concepteur

- Participation à la réflexion sur le projet maison de la création numérique et la préparation du cahier des charges pour l'acquisition des équipements et logiciels nécessaires pour le projet à mettre en place

Projet d'informatisations des bibliothèques (janvier – mars 2008) - concepteur

Participation à la préparation du cahier des charges de l'appel d'offres relatif à la mise en place des réseaux informatiques et de la sécurité dans le cadre du projet informatisation de huit bibliothèques

Participation à la préparation du cahier des charges des études et diagnostic du courant faible et courant fort aux 8 bibliothèques.

Projet Site web du Ministère de la Culture - membre du comité technique

Participation à la réalisation du site web du Ministère de la Culture et de la Sauvegarde du patrimoine (janvier – mars 2010)

- Création d'un site en utilisant Joomla 2.5.6 porte sur les appels d'offres et les annonces en lignes (juin – décembre 2012)

Projets Base de données

- Migration des bases de données IPAMED, CNISAMH, CATALOGAGES vers Access 2010 (2012)
- Mise à jour systématique de portail web de l'INP
- Création d'une base données Access pour la gestion des ressources humaines de l'INP et suivie de ce projet (2009 -2016)
- Création d'une base de données d'habillement, impression des chèques d'habillements et suivi du projet (2011 - 2016)
- Création d'une base de données pour la gestion de bibliothèque de l'INP

Autres Projets

- Inventaire et Indexation de la bibliothèque
- Numérisation de la photothèque
- Réalisation d'une Base de données de Gestion des Objets des Sites
- Réalisation d'une Base de données de Gestion des épigraphies
- Réalisation d'une Base de données de Gestion des Fouilles
- Gestion de Production assistée par ordinateur réalisé au sein de XVISION.
- Etude et conception d'un système de réservation aux foires et salons nationaux et internationaux (réalisé au sein de SOGEF).

Séminaires

- Présentation des résultats du projet IPAMED – Frujus – Nice – France février 2002
- Les Nouvelles technologies – apport et valeur ajoutée – Tunis 2003
- Témoignage de l'expérience tunisienne en matière de système d'information géographique, de gestion électronique des documents - Troisième Réunion du Consortium Strabon Juin 2004 Kairouan - Tunisie
- La carte numérisée du patrimoine : Projet IPAMED – colloque Euro- arabe mars 2005 Tunis
- Journée sciences du patrimoine : Les NTIC(s) au service du patrimoine – mai 2017
- Journées de formation des conservateurs du patrimoine : Virgile Système d'inventaire informatisée de collections muséographiques – Sousse – juin 2018
- Colloque International les civilisations et les nouvelles technologies : les nouvelles technologies d'information au service du patrimoine entre la théorie et le pratique – Tunis – Maroc octobre 2019

Enseignements

- **Année Universitaire 2002- 2003**

- **Faculté de lettre et des Sciences humaines Raqqada Kairouan**

- Module Carte Informatisée du patrimoine – Classe 3 année archéologie
- Module les Nouvelles techniques du web – Classe 4 année archéologie

- **Années Universitaires (2003- 2004) - (2009 – 2010)**

- **Faculté de lettre et des Sciences humaines Raqqada Kairouan**

- Module Carte Informatisée du patrimoine – Classe 3 année archéologie
- Module les Nouvelles techniques du web – Classe 4 année

- **Institut Supérieur des Civilisations Anciennes – Iben Charaf**

- Base de données appliquée à l'archéologie – Niveau 3 année

- **Années Universitaires (2013- 2014) - en cours**

- **Faculté des sciences humaines et sociales de Tunis (FSHST)**

- Niveau Master 1 : archéologie et patrimoine traditionnel
 - Les Nouvelles technologies d'information et de communication au service du patrimoine
 - Système d'information : acquisition et traitement des données
- Niveau Master 2 : archéologie et patrimoine traditionnel
 - Système d'information : exploitation et diffusion des données.
- Niveau Master 2 : archéologie ancienne
 - Informatique appliquée au patrimoine archéologique

Encadrement

2017 -2018

- Projet Fin d'étude licence médiation du patrimoine : réalisation d'une visite virtuelle de la mosaïque des îles « Haïdra »
- Mémoire Master Géographie : L'application des SIG pour l'évaluation des risques menacent le patrimoine archéologique, étude de cas : site archéologique de Macthar
- Stage élève ingénieur : réalisation d'un jeu de « puzzle » éducatif dans le domaine du patrimoine application Android

2015 - 2016

- Projet de Fin d'étude technicien supérieur : réalisation d'un site web dynamique en utilisant le CMS WordPress
- Stage technicien supérieur : maintenance des équipements et réseaux informatique.
- Stage technicien supérieur : installation et maintenance des équipements électrique.

2014-2015 :

- Projet fin d'étude ingénieur Informatique : réalisation d'une application pour Smartphones : navigation dans un circuit culturel
- Stage technicien supérieur : maintenance des équipements et réseaux informatique.
- Stage technicien supérieur : installation et maintenance des équipements électrique.

2009-2013

- Stage technicien supérieur : maintenance des équipements et réseaux informatique
- PFE technicien supérieur : étude et conception d'un réseau informatique.
- PFE : réalisation d'une base de données d'inventaire des collections muséographiques.
- PFE : réalisation d'une carte 1/50000 d'inventaire des sites archéologique de Menzel Temime
- PFE : réalisation d'une carte 1/50000 d'inventaire des sites archéologique de Bizerte
- PFE : Réalisation d'un CDROM sur l'Amphithéâtre d'Eljem
- PFE : réalisation d'une base de données d'inventaire des sites archéologique de Douze

Formation 21-21

- 2002 : CDROM le patrimoine en image (Photoshop, flash et fireworks)

- 2003 : Conception et réalisation d'un site web de l'Institut National du Patrimoine (flash, fireworks, photoshop et dreamweaver)
- 2004 : numérisation et indexation de l'archive de photothèque de l'INP
- 2004 : création d'une base de données, numérisation et traitement d'images.
- 2005 : création d'un site web animé des sites archéologiques à l'aide de macromédia flash
- 2006 : technique de numérisation et traitement d'images ; de l'acquisition à l'archivage.
- 2007 : réalisation d'un site web pour « le site archéologique d'Utique et son environnement » ; et proposition d'un circuit culturel.

Formation professionnelle :

- 2000 : Base de données de gestion du bureau d'ordre
- 2003 : Base de données d'inventaire des photos aérienne

PFE Technicien supérieur : informatique, réseau et multimédia

- 2005 : PFE Technicien supérieur en multimédia – Université Zitouna : réalisation d'une visite virtuelle de Dar Hassine.
- 2005 : PFE Technicien supérieur en informatique de Gestion INSAT : conception et réalisation d'un système de gestion des archives de l'INP.
- 2006 : PFE Technicien supérieur en informatique de Gestion INSAT : Conception et réalisation d'un portail web pour Musée National du Bardo.

Maitrise Informatique de Gestion :

- 2007 : arabisation de la base de données de la carte nationale des sites archéologiques et monuments historiques (SGBD oracle + php)

Maitrise Sciences du Patrimoine :

- 2006 PFE : Proposition d'un circuit culturel de la région du Bizerte En se basant sur les techniques et les logiciels des systèmes d'informations géographiques et de multimédia.
- 2006 PFE : Proposition d'un circuit culturel de la région du cap -bon En se basant sur les techniques et les logiciels des systèmes d'informations géographiques et de multimédia.
- 2006 PFE : réalisation d'une base de données d'inventaire de mosaïque et d'un site de la céramique saisie dans les réserves de Ksar Said
- 2006 PFE : réalisation d'un site web pour l'écosystème de Ghar el Milh
- 2007 : PFE : étude et comparaison entre les méthodes classiques de prospection et les nouvelles méthodes faisant appel aux nouvelles technologies d'informatique et télédétection.
- 2007 : PFE : Dans le cadre du projet Strabon - portail du patrimoine culturel méditerranéen et en utilisant les logiciels libres (open office, XML, Jalbum, Pixview) la préparation de contenu et la réalisation d'un circuit de visite de site archéologique de Carthage.
- 2007 : PFE : Dans le cadre du projet Strabon - portail du patrimoine culturel méditerranéen et en utilisant les logiciels libres (open office, XML, Jalbum, Pixview) la préparation de contenu et la réalisation d'un circuit de visite de l'ensemble historique de Mahdia.

- 2007 : PFE : Dans le cadre du projet Strabon - portail du patrimoine culturel méditerranéen et en utilisant les logiciels libres (open office, XML, Jalbum, Pixview) la préparation de contenu et la réalisation d'un circuit de visite de site andalous de Testour.
- 2007 : PFE : la réalisation d'une base de données pour l'inventaire des baignoires puniques.
- 2007 : PFE : en utilisant le logiciel de multimédia et d'infographie (design) réalisation d'un catalogue pour le musée de Moknine.
- 2008 : PFE : Projet de cartographie et de SIG :
 - o Réalisation de la carte informatisée de la Goulette
 - o Réalisation d'un circuit culturel à la région du Bizerte
 - o Réalisation d'un circuit culturel à la région de Kélibia
- Réalisation d'un site web du tourisme curatif à Korbous
- Réalisation d'un site web sur les techniques des fouilles archéologiques
- 2010-2011 : PFE Réalisation d'une bibliothèque numérique

Ingénieur :

- 2005 : PFE : la création d'une interface web pour la base de données sites archéologiques et monuments historiques en utilisant l'environnement de développement java.

Troisième cycle archéologie :

- L'inventaire des sites archéologiques des hautes steppes et l'utilisation du GPS et les logiciels SIG

Comités

- Membre du comité Technique du Ministère de la Culture (1998 – 2010).
- Membre du Comité du Pilotage du Ministère de la Culture (1998 – 2005).
- Membre du Comité Technique de l'AMVPPC (2005 ; 2009)
- Membre du Comité Scientifique du Projet IPAMED (1999 – 2004)
- Membre du Comité Technique du Projet IPAMED (1999 – 2004)
- Membre du Comité National de Suivi de 10^{ème} Plan Développement (Informatique et Communication) – Représentant du Ministère de la Culture et la Sauvegarde du Patrimoine
- Membre de Comité National de Suivi de 11^{ème} Plan Développement (Informatique et Communication) – Représentant du Ministère de la Culture et la Sauvegarde du Patrimoine.
- Membre de Comité – administration électronique au sein du Ministère de la Culture et de la Sauvegarde du Patrimoine
- Membre de Comité – administration électronique au sein du Ministère de la Culture et de la Sauvegarde du Patrimoine
- Membre de Comité – Eljawda au sein du Ministère de la Culture et de la Sauvegarde du Patrimoine
- Membre de Comité de pilotage au sein Ministère de la Culture et de la Sauvegarde du Patrimoine – projet national de gestion des bibliothèques publiques (2012 -2016)
- Membre du comité Technique du Ministère de la Culture de la Sauvegarde du Patrimoine (2010- 2016)
- Membre de Comité de pilotage au sein Ministère de la Culture et de la Sauvegarde du Patrimoine – projet google cultural institute et street view (2016)
- Membre du comité de pilotage projet restructuration de l'INP (2015 -2018)
- Président du comité de suivi projet de restructuration de l'INP (2015-2018)

Formations Proposées et Organisées

- Formateur dans les sessions de formations organisées par le projet IPAMED (Deuxième et troisième session)
- Septembre 2003 – Proposition et Organisation de deux cycles de formation financé par la Commission Européenne dans le Cadre du projet IPAMED
 - 1 Cycle Système d'information Géographique
 - 2 Cycle Système de Gestion Electronique des Documents
- 2006 -2007 : Proposition et organisation du programme Technique (Les Nouvelles Technologies : SIG, Télédétection, GPS, Base de données Analyse Spatiale, Web) de la formation Qualifiante pour la Carte Nationale des Sites Archéologique et Monuments Historique.
- 2008 : organisateur et formateur de la formation Qualifiante pour la Carte Nationale des Sites Archéologique et Monuments Historique.
- 2008 -2009 : Encadrement des équipes du terrain dans le projet de la Carte Nationale des Sites Archéologique et Monuments Historique.
- Proposition d'un nouveau cours du Master Patrimoine à la FSHST intitulé « les nouvelles technologies d'information et de communication au service du patrimoine » ; définition de la fiche programme, ce cours est adopté et validé par la FSHST ; début d'enseignement de ce cours : année universitaire 2015-2016 il s'étale sur trois semestres.

Publications

Deux livres publiés par la maison d'éditions universitaires européennes en 2018

- IPAMED – carte informatisée du patrimoine
- Virgile le système d'information – inventaire des objets archéologique

Livre IPAMED Version électronique :

<http://docplayer.fr/16002691-Ipamed-carte-informatisee-du-patrimoine-republique-tunisienne-ministere-de-la-culture-de-la-jeunesse-et-des-loisirs-institut-national-du-patrimoine.html>

Virgile inventaire des collections muséographiques

Ali DABBAGHI

Genre : Sciences

Publié le : 13/06/2016

Résumé de l'œuvre :

Il s'agit d'un article qui présente une méthodologie d'inventaire des collections muséographiques, une codification de la terminologie d'inventaire et les différentes étapes à suivre pour réaliser cette opération d'inventaire

Quelques mots de l'auteur :

Muséographie, les collections exposées et dans les réserves, l'apport des nouvelles technologies d'information, la normalisation d'une telle opération d'inventaire...

IPAMED Carte informatisée du patrimoine

Ali DABBAGHI

Genre : Sciences

Publié le : 13/06/2016

Résumé de l'œuvre :

L'inventaire est l'une des priorités pour tout travail sur le patrimoine culturel. C'est la condition de sa connaissance, sa préservation et sa valorisation. Les activités d'inventaire adoptent des démarches différentes selon les caractères spécifiques de chaque champ d'investigation, ses contraintes propres et les objectifs recherchés.

Quelques mots de l'auteur :

Connaître le patrimoine : recenser, délimiter, définir, préciser l'état de conservation, le statut juridique, etc. Positionner le patrimoine par rapport aux données naturelles (topographique, réseau, hydrographique, etc.), aux réseaux d'infrastructure, à l'occupation du sol et à l'urbanisation. Mettre à la disposition des scientifiques, des décideurs et de l'ensemble des intervenants dans l'aménagement du territoire un outil facilitant la protection et la gestion du patrimoine culturel. Prévenir les risques directs et ou indirects immédiats ou potentiels sur le patrimoine culturel...

LANGUES

Français : lu, écrit, parlé

Anglais : lu, écrit,

Arabe : lu, écrit, parlé