

Fahmi HACHICHA

<http://fahmi.hachicha.perso.tn>

e-mail : Fahmi.Hachicha@gnet.tn

Tunis – Tunisie



Curriculum-vitæ

Consultant en technologie de l'information et en Génie Industriel

20 années d'expérience

Consultant indépendant chez ST2i (Groupe STUDI) et chercheur à l'École Polytechnique de Tunisie (EPT), je suis membre de l'Unité de Recherche "ROI" Recherche Opérationnelle pour l'Industrie. Antérieurement j'ai été successivement enseignant chercheur à l'École Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT) au sein de l'Unité de Recherche Signaux et Systèmes et à l'Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie (INSAT) où j'ai assuré des enseignements en informatique et en Gestion de Production. Devenu Consultant Expert auprès des tribunaux en informatique et en Génie Industriel en 1994, après un passage de 13 ans sur le terrain. Durant mes 20 années d'expérience, j'ai piloté une douzaine d'importants contrats de développements informatiques avec des industriels, des Etablissements Publics de Santé (EPS) et des Ministères pour les aider à améliorer le pilotage de leur production et de mettre en œuvre leurs systèmes d'information.

Je suis auteur d'un progiciel de gestion intégré IMAF incluant des modules de gestion financières, de gestion de la production et de la productivité et de deux logiciels scientifiques Lyapex et Ifriquia respectivement pour l'approximation de l'exposant de Lyapunov supérieur utilisé dans l'étude de stabilité des systèmes dynamiques en automatique et pour l'ordonnancement des systèmes manufacturiers flexibles.

Compétences professionnelles

Conseil :

Plan d'action industriel (Business Plan),
Mise à niveau industrielle,
Rédaction de Cahiers des Charges et Dépouillement d'Appel d'Offres,
Assistance à Maîtrise d'Ouvrage et Maîtrise d'œuvre.

❑ Direction de projet :

Réalisation et encadrement de projets logiciels et progiciels informatiques, support aux équipes : avant-vente (cahier des charges, propositions), marketing, vente, consulting, architectures techniques, gestion du projet (conformité, coûts, délais, qualité), conception, développements, tests, qualité, livraison, déploiement, maintenance et gestion de la relation client.

❑ Management d'unité de production:

Encadrement/Direction d'équipes de production / d'usine, recrutement, sous-traitance, formation, communication interne, management par objectifs.

Coordination d'équipes pluridisciplinaires : Production, qualité, marketing, vente, propriété intellectuelle, sécurité, documentation technique, ressources humaines, comptabilité analytique, stratégie et finances.

❑ Domaines fonctionnels :

Gestion de production assistée par ordinateur (GPAO), Ordonnancement, Planification, Gestion des approvisionnements et des stocks (Logistique), Gestion Financière et Comptable, Gestion des Ressources Humaines (GRH), Systèmes d'information, etc.

❑ Technologies :

Intégration de systèmes : Intégration des équipements industriels avec les systèmes d'information, Mise en œuvre d'automatismes, logiciels open source, etc.

Logiciels scientifiques et techniques (Matlab, Ilog), acquisition de données, etc...

Outils de productivité personnelle : MS-Project, MS-Office, Base de Données, Rational Rose (UML), Power AMC Designer, etc.

Développements de systèmes d'information e-business en architecture orientée service (SOA) (Microsoft .NET, Java, J2EE, IBM Websphere) et multi-tiers distribués (Bases de données (SQL Server, Oracle, SGBD Open source), Serveurs d'application, Client léger, Application), mettant en œuvre des systèmes de tous types (UNIX/LINUX/Windows, PC, Mac).

Expérience Professionnelle :

2006 – 2007 Chef de projet – ST2i (Groupe STUDI) (<http://www.st2i.com.tn>)

Depuis 2005 Consultant indépendant en technologie de l'information et en Génie Industriel

1999 – 2005 Assistant de l'enseignement supérieur

- Assistant au Département de Génie Informatique et Mathématiques à l'Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie (INSAT).
- Assistant au Département Génie Industriel à l'École Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT).

Depuis 1994 Expert auprès des tribunaux en informatique

1989 –1999 Promoteur de THYNA SOFT.

(<http://www.thynasoft.com.tn>)

- 1988 –1989 Directeur Technique de la Société des Emballages du Sud - El Hencha - Chargé de la gestion administrative et technique de l'usine.
- 1986 –1988 Ingénieur Principal chez TELESTAR S.A. - Chargé de l'organisation de la production, des études de développement, d'intégration et du contrôle de qualité.

2006 – 2007 ST2i

Conception et développement d'une application de gestion du personnel pour le compte du Ministère de l'Education et de la Formation (projet PAQSET I)

Domaine: Service d'engineering informatique (software)

Conception et encadrement d'une équipe de développement pour la réalisation d'une application de gestion du personnel pour le compte du Ministère de l'Education et de la Formation entrant dans le cadre du projet PAQSET I financé par la Banque Mondiale.

Technologie 3 tiers : Microsoft Visual Basic.NET / ASP.NET / SQL Server

2006 – 2007 ST2i

Conception et réalisation d'une application de génération des contrats de la DGBC conformément au décret 78-71 du 26 janvier 1978 pour le compte du Ministère de l'Equipement, de l'Habitat et de l'Aménagement du territoire

Domaine: Service d'engineering informatique (software)

Conception et encadrement d'une équipe de développement pour la réalisation d'une application de génération des contrats de la DGBC conformément au décret 78-71 du 26 janvier 1978 pour le compte du Ministère de l'Equipement, de l'Habitat et de l'Aménagement du territoire (Direction Générale des Bâtiments Civils).

Technologie Client / Serveur : Microsoft Visual Basic 6 / MySQL

1989 – 1999 Thyna Soft

Conception et développement d'un système intégré de gestion IMAF

Domaine: Industrie du logiciel (software)

Réalisation d'un projet de développement en interne d'un progiciel **IMAF** couvrant les modules de :

- Traitement des commandes ;
- Synthèse de la production ;
- Gestion des approvisionnements ;
- Gestion des stocks de matières premières ;
- Gestion des stocks de pièces détachées ;
- Gestion des livraisons et la gestion commerciale ;
- Gestion de production ;
- Comptabilité Générale ;
- Gestion du personnel ;
- Gestion des immobilisations ;
- Comptabilité analytique.

La supervision et la participation à la réalisation du cycle de vie du développement du progiciel depuis la conception au déploiement ont mobilisé **plus d'une cinquantaine d'années hommes ingénieurs**.

Les activités d'avant vente, de marketing, de vente et d'après vente du progiciel ont consommé **plus d'une trentaine d'années hommes**.

Le projet a nécessité **la coordination d'équipes pluridisciplinaires** : marketing, vente, communication, services, propriété intellectuelle, sécurité, documentation technique, R&D, ressources humaines, stratégie, finances et partenaires extérieurs.

1993 – 1995 Thyna Soft pour le compte d'Établissements Publics de Santé **Développement spécifique de modules pour la gestion hospitalière**

Domaine: Service de santé

Un projet de développement spécifique pour la gestion hospitalière couvrant les modules de :

- Gestion des stocks des pharmacies internes, externes et des dépôts de pharmacie;
- Gestion des stocks des magasins ;
- Gestion des indemnités du personnel ;
- Gestion des congés du personnel ;
- Gestion des immobilisations ;
- Comptabilité Générale.

Ces modules ont été l'œuvre d'une équipe de développement d'une dizaine d'années hommes ingénieurs associés à des consultants métiers et des ressources internes de plusieurs Établissements Publics de Santé chez qui les produits ont été déployés.

1994 – ISATEX

Conception et développement spécifique d'un système intégré de gestion de la production et de suivi de la productivité dans les ateliers de confection textile

Domaine : Confection textile à l'exportation (Coupe – piquage – finition – contrôle qualité et Services associés).

Gestion de la chaîne d'approvisionnement : achats (importations, achats courants), logistique, gestion de production, livraison à l'export et transit.

Gestion commerciale : tarifs produits et prestations, propositions aux clients, appels d'offres, gestion de la relation client, etc.

Gestion technique : évolution des produits dans leur gamme et leurs fonctionnalités avec les ingénieurs d'affaires, planification, ordonnancement, stock, etc.

Ressources humaines : paie, production individuelle et en équipe, productivité, prime, etc.

1993 - 1994 – TURKI IMPORT-EXPORT et TUCOMAR

Conception et développement spécifique d'un système de gestion des importations

Domaine: Services de transit, d'importation, d'exportation et de logistique de transport.

Consultant en Audit et organisation chargé de la mission de définition de la stratégie et de l'organisation:

- mise en évidence des dysfonctionnements et des axes à améliorer ;
- mise en place des tableaux de bord permettant d'évaluer une situation et son évolution dans le temps ;
- amélioration des procédures des fonctions transit et logistique.

Analyse, conception et développements informatiques des procédures de gestion des importations et de calcul des prix de revient.

1990 - 1992 – SIAME (filiale de la STEG) - Grombalia

Conception et développement d'un système informatisé de Comptabilité Analytique et d'Analyse des coûts de production.

Domaine: Industrie électrique et électromécanique (fabricant de compteurs électriques et de produits de sécurité électrique pour la STEG).

Action menée en partenariat avec **le cabinet de consulting international BDO - Afric Audit** pour l'étude, la conception et la mise en œuvre d'un système informatisé de Comptabilité Analytique et d'Analyse des coûts de production.

Pilotage des **Spécifications Fonctionnelles Générales et Détaillées**, en vue de la réalisation de l'intégration du système de comptabilité analytique objet de la mission dans le système d'information de l'entreprise.

1988 – 1989 – Société des Emballages du Sud (S.E.S) - El Hencha

Organisation et optimisation du système de production (chaîne de fabrication de carton ondulé)

Domaine: Industrie de l'emballage

- Direction administrative et technique de l'usine (100 personnes en deux équipes) ;
- Gestion des flux de matières ;
- Planification et ordonnancement de la production ;
- Gestion des livraisons.

1986 - 1988 – TELESTAR S.A

Réorganisation et optimisation d'un système de production (chaîne de montage de téléviseurs TELEFUNKEN)

Domaine: Industrie électronique

- Rédaction d'un manuel de procédures techniques ;
- Conception d'un système de contrôle de qualité ;

- Etude et conception d'un logiciel de gestion des stocks des pièces détachées des Services après Vente.

Formation :

- Depuis Mai 2005 Thèse en Informatique de Gestion
Institut Supérieur de Gestion (ISG Tunis)
UR "ROI" Recherche Opérationnelle pour l'Industrie
École Polytechnique de Tunisie (EPT)
- Janvier 2004 DEA en Génie des Systèmes Industriels
Option Gestion des Systèmes de Production
(<http://fahmi.hachicha.perso.tn/dea>)
École Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT)
- Juin 1986 Ingénieur Principal en Génie Industriel
École Nationale d'Ingénieurs de Tunis (ENIT)

Langues:

- Arabe : Langue maternelle ;
- Français : Maîtrise parfaite ;
- Anglais : Maîtrise.

Hobbies:

- Voyage ;
- Sport (Marche, Jogging, Natation);
- Musique douce.