

CURRICULUM VITAE

Slaheddine MAAREF
s.maaref@ttnet.tn

CURRICULUM VITAE



Nom : MAAREF

Prénom : Slaheddine

Date de Naissance : 11 - 09 - 1957

Nationalité : Tunisienne

Etat Civil : Marié.

Adresse Professionnel : Tunisie Télécom
39 bis Avenue Khairreddine Pacha 1002 Tunis Tunisie
Tél : (216) . 71 . 951.644
Fax : (216) . 71 . 951.600
Email : s.maaref@ttnet.tn

Adresse Personnel : Bureau de PTT El Menzeh 1
1004 Tunis Tunisie

Langues : Arabe
Français
Anglais
Italien (niveau 1)

Formation Académique :

1983 Diplôme d'ingénieur Principal en Télécommunications
de SUP-TELECOM PARIS, France.

1980 Maîtrise de Mathématiques.

1976 Baccalauréat Section Mathématiques.

RESUME DE L'EXPERIENCE ET LA QUALIFICATION PROFESSIONNELLES

Possède une vaste expérience dans le domaine des Télécommunications en général et particulièrement dans les domaines de la Planification, Conception et Etudes Techniques des projets ainsi que dans le Développement et l'Exploitation des Services de Télécommunications.

A travaillé durant les dix dernières années sur les principaux projets de développement nationaux régionaux et sectoriels : Services de base, Réseaux de transmission de données, Réseaux mobiles...etc.

Exemples : -Les grands projets de commutation, de transmission et d'accès,
-Le Réseau Bancaire,
-Les réseaux pour les campus universitaires,
-Les réseaux pour les zones industrielles,
-Les réseaux pour les zones d'affaires.

Possède une riche expérience en matière de négociations et de gestion de contrats avec les grandes entreprises de Télécommunications en Tunisie et dans le monde.

Possède un vaste réseau de contacts auprès des gros fournisseurs et utilisateurs des services de télécommunications en Tunisie et dans le monde.

A assuré des postes d'experts de plus au mois longues durées dans plusieurs pays avec l'Union Internationale des Télécommunications (UIT) ou en bilatéral e.g : Maroc, Sénégal, Burkina Faso, Liban, Syrie.

Considéré comme étant l'un des experts internationaux dans les domaines de la Planification des Réseaux et de Télé-Trafic (très bonne expérience dans le domaine de la planification des réseaux assistée par ordinateur).

Possède aussi une large expérience internationale et un vaste réseau de contacts à travers le monde entier et particulièrement auprès des Administrations Africaines, Arabes, Française, Canadienne et Japonaise.

A piloté la plupart des études de faisabilité des projets de développement du réseau et des services de Tunisie Télécom pendant les dix dernières années. Il a la charge de présenter les projets nécessitant des financements extérieurs aux bailleurs de fonds potentiels et négocie les conditions.

En plus des grands projets nationaux, il a contribué aux études de faisabilité et aux études techniques des projets régionaux et globaux suivants :

- Le câble optique trans-maghrébin de Télécommunications.
- Le projet THURAYA
- Le projet OXYGENE
- Le projet AFRICA-ONE

A dirigé deux grands projets dans le cadre de la coopération bilatérale Tuniso-Canadienne :

- Projet de Renforcement Institutionnel Canadien en Tunisie : PRICAT (durée=3 années)
- Projet du Fonds de Développement du Secteur Privé : FDSP (durée=1 année)

Participe régulièrement aux grandes manifestations nationales et internationales sur les télécommunications et ce en tant que participant ou conférencier.

Expérience avec l'Union Internationale des Télécommunications (UIT)

1985 : Participation au programme Modarabtel

1986 : Participation à l'animation d'un séminaire de 5 semaines à Tunis sur la planification des réseaux assistée par ordinateur.

1988 : Elaboration, au sein du groupe des ingénieurs de l'UIT, du plan directeur du développement du réseau des télécommunications de la Tunisie.

1990 : Recruté par l'UIT en tant qu'expert dans le domaine de la planification des réseaux assistée par ordinateur pour une mission de 5 semaines au Maroc.

1992 : Participation au séminaire organisé par l'UIT à Athènes pour l'élaboration du guide sur les perturbations causées par les lignes ferroviaires électriques sur les réseaux des télécommunications.

1998 : Recruté par l'UIT en tant qu'expert dans le domaine de la stratégie des télécoms pour une mission d'étude de 5 semaines au Burkina Faso sur les Perspectives de Développement des Télécommunications, Impact économique et Intégration régionale.

1999 : Présentation de l'expérience tunisienne dans le domaine de la planification des réseaux au workshop du Congrès Mondial de Télétrafic tenu en Syrie.

2001 : Recruté par l'UIT pour entreprendre une mission de Planification de réseau à Khartoum/Soudan.

2001 : Présentation d'un papier sur l'impact du trafic Internet sur les réseaux téléphoniques commutés au workshop de l'UIT à la marge du Congrès Mondial de Télétrafic ITC17 tenu au Salvador do Bahia au Brésil.

2003 : Présentation d'un papier sur l'apport des systèmes GSM fixes et à mobilité réduite dans le développement des télécommunications rurales, et ce au workshop de l'UIT organisé à la marge du Congrès Mondial de Télétrafic ITC18 tenu à Berlin en Allemagne.

2003 : Participation à l'organisation et à l'animation du séminaire organisé par l'UIT à Tunis sur les techniques des nouvelles générations des réseaux NGN.

2004 : Présentation d'une étude sur les techniques radio à large bande lors du workshop organisé à Muscat, Oman, par le centre d'excellence de l'UIT pour les pays arabes.

2004 : Participation à l'organisation et à l'animation du séminaire organisé par l'UIT à Tunis sur l'économie des nouvelles générations des réseaux NGN Tunis NGN

CARRIERE

Mars 2000 - Aujourd'hui **Tunisie Télécom.**

Titre : Directeur Central, Direction Centrale de la Stratégie et de la Prospection.

Dirige les activités de trois Directions :

- Direction de la Planification et de la Programmation, chargée de la Planification, Etudes techniques et Lancement des grands projets de Tunisie Télécom.
- Direction de la Stratégie et de la Veille Technologique, chargée de la Prospection des nouvelles tendances technologiques et commerciales.
- Direction du Centre de Développement, chargée de la normalisation, développement et test des nouveaux équipements et services.

Janvier 1996 - Février 2000 **Tunisie Télécom.**

Titre : Directeur des Etudes et de Développement.

A dirigé les études des besoins en infrastructures et en services des télécommunications. A réalisé les études de faisabilité des projets. A piloté l'établissement des schémas et plans directeurs de développement des différentes branches du réseau en cohérence avec les plans nationaux de développement arrêtés par le gouvernement tous les cinq ans.

A été responsable de la planification, de la programmation, et des études techniques des projets.

A assuré l'élaboration des dossiers d'appels d'offres, l'évaluation des offres et la négociation des contrats.

Parmi les grands projets qu'il a initiés et mis en œuvre :

- Les réseaux - National et Régional - de transmission en fibre optique basés sur la technique d'anneaux auto-sécurisants de technologie SDH et de capacité allant de 155 Mbit/s à 10 Gbit/s.
- Un réseau de commutation téléphonique hiérarchisé synchronisé et fonctionnant en signalisation N°7.
- Un réseau de commutation Multiservices (voix, donnée large bande, vidéo, IP...) conçu autour d'un backbone ATM de grande capacité et de centraux d'accès multiservices ATM offrant tout type d'accès.
- Des réseaux d'accès utilisant les nouvelles techniques telle que la fibre optique (FTTB, FTTC), la radio (WLL) et les systèmes à gain de paires.
- Un réseau de télé-compensation bancaire offrant les transmissions de données à hauts débits sur des fibres optiques configurées en anneaux auto-sécurisés.
- Un système de messagerie vocale pour les abonnés du réseau fixe.
- Un système de réseau intelligent.

Octobre 1994 - Décembre 1995
Ministère des Communications.

Titre : Directeur de Développement du réseau.

A assuré pendant plus d'une année la restructuration et la décentralisation de l'activité "Réseaux Locaux d'Abonnés", à savoir :

- La révision des règles d'ingénierie.
- L'élaboration de cahiers des charges " Types " et de modèles de contrats à l'usage des Directions Régionales.

Avril 1992 - Septembre 1994
Ministère des Communications.

Titre : Directeur Opérationnel du Réseau National.

A assuré la mise en place, le contrôle et la supervision des opérations d'exploitation et des routines de maintenance des équipements de commutation, de transmission et d'énergie à l'échelle nationale et en particulier :

- La gestion des ressources du réseau (lignes d'abonnés et circuits de transmission)
- La Mise en œuvre des services
- Le transfert des fichiers de facturation

Décembre 1988 - Mars 1992
Ministère des Communications.

Titre : Directeur Régional des Communications.

A assuré les fonctions de Directeur Régional des Services Postaux et de Télécommunications dans deux régions du pays (zones 5 et 6).

Septembre 1985 - Novembre 1988
Ministère des Communications.

Titre : Chef de Service des Etudes.

A assuré une partie des études techniques des projets de télécommunications inscrit dans le cadre du 7ème plans quinquennal de développement.

Février 1984 - Décembre 1988
Centre National des Etudes de Télécommunications (CNET) Paris et Lannion (France).

A effectué un stage de longue durée au CENT (France) sur le système de signalisation par canal sémaphore (CCIT N°7). A participé aux travaux d'homologation des produits d'Alcatel et de Thomson pour la signalisation N°7.

Expérience à l'international

1985 : Participation au projet Modearabtel initié par l'UIT en Grèce

1986 : Participation a l'animation, pendant 5 semaines, du séminaire organise par l'UIT a Tunis sur la planification des réseaux assiste par ordinateur.

1990 : Recruté par l'UIT en tant qu'expert dans le domaine de la planification des réseaux assistée par ordinateur pour une mission de 5 semaines au Maroc

1988 et 1992 : Recruté par l'UIT en tant qu'expert dans le domaine de la planification des réseaux assistée par ordinateur (5 semaines au Maroc et 3 semaines en Tunisie).

1997 jusqu'à aujourd'hui : Représente Tunisie Télécom auprès de l'UIT et du GSM Association.

1997 à 2000 : Dirige un projet de coopération Tuniso-Canadienne intitulé : Projet de Renforcement Institutionnel Canadien en Tunisie : PRICAT. L'objectif du projet est le transfert de connaissance au profit d'opérateurs tunisiens et ce dans les domaines suivants :

- Planification et Gestion des réseaux de Télécommunications
- Réseaux Mobiles
- Réseaux Hauts débits

Le budget ayant été alloué à ce projet est d'environ 3 millions de dollars canadiens.

1998 : Recruté par l'UIT en tant qu'expert dans le domaine de la stratégie pour une mission d'étude de 5 semaines au Burkina Faso sur les Perspectives de Développement des Télécommunications, Impact économique et Intégration régionale.

1999 : Participation à l'étude du marché mauritanien dans le cadre de la restructuration du secteur des communications et participation à l'élaboration de l'offre de Tunisie Telecom pour la licence GSM qu'il a gagné.

1999 : Présentation de l'expérience tunisienne dans le domaine de la planification des réseaux au workshop du Congrès Mondial de Télétrafic tenu en Syrie.

2000 : Dirige un projet de coopération Tuniso-Canadienne intitulé : Fonds de Développement du Secteur Privé : FDSP. Ce projet vise à renforcer les possibilités de sous-traitance de Tunisie Télécom auprès du secteur privé.

2000 : Présentation de l'expérience tunisienne dans le domaine de la planification des réseaux à Arabcom 2000 au Liban.

2000 : Participation à l'étude du marché camerounais dans le cadre de la restructuration du secteur des communications.

2001 : Recruté par l'UIT pour entreprendre une mission de Planification de réseau à Khartoum/Soudan.

2001: Présentation d'un papier sur l'impact du trafic Internet sur les réseaux téléphoniques commutés au workshop du Congrès Mondial de Télétrafic ITC17 tenu au Salvador do Bahia au Brésil.

Enfin, participation durant les 10 dernières années aux différentes réunion des comités techniques chargés de la conception et la planification des systèmes de télécommunications globaux et régionaux suivants :

- Système de câbles en fibres optiques trans-maghrébin.
- Système de câbles en fibres optiques Africa One.
- Système de câbles en fibres optiques Oxygène.
- Système de télécommunications par satellite Thuraya.

1988 et 1992 : Recruté par l'UIT en tant qu'expert dans le domaine de la planification des réseaux assistée par ordinateur (5 semaines au Maroc et 3 semaines en Tunisie).

1997 jusqu'à aujourd'hui : Représente Tunisie Télécom auprès de l'UIT et du GSM Association.

1997 à 2000 : Dirige un projet de coopération Tuniso-Canadienne intitulé : Projet de Renforcement Institutionnel Canadien en Tunisie : PRICAT. L'objectif du projet est le transfert de connaissance au profit d'opérateurs tunisiens et ce dans les domaines suivants :

- Planification et Gestion des réseaux de Télécommunications
- Réseaux Mobiles
- Réseaux Hauts débits

Le budget ayant été alloué à ce projet est d'environ 3 millions de dollars canadiens.

1998 : Recruté par l'UIT en tant qu'expert dans le domaine de la stratégie pour une mission d'étude de 5 semaines au Burkina Faso sur les Perspectives de Développement des Télécommunications, Impact économique et Intégration régionale.

1999 : Participation à l'étude du marché mauritanien dans le cadre de la restructuration du secteur des communications et participation à l'élaboration de l'offre de Tunisie Telecom pour la licence GSM qu'il a gagné.

1999 : Présentation de l'expérience tunisienne dans le domaine de la planification des réseaux au workshop du Congrès Mondial de Télétrafic tenu en Syrie.

2000 : Dirige un projet de coopération Tuniso-Canadienne intitulé : Fonds de Développement du Secteur Privé : FDSP. Ce projet vise à renforcer les possibilités de sous-traitance de Tunisie Télécom auprès du secteur privé.

2000 : Présentation de l'expérience tunisienne dans le domaine de la planification des réseaux à Arabcom 2000 au Liban.

2000 : Participation à l'étude du marché camerounais dans le cadre de la restructuration du secteur des communications.

2001 : Recruté par l'UIT pour entreprendre une mission de Planification de réseau à Khartoum/Soudan.

2001: Présentation d'un papier sur l'impact du trafic Internet sur les réseaux téléphoniques commutés au workshop de l'UIT à la marge du Congrès Mondial de Télétrafic ITC17 tenu au Salvador do Bahia au Brésil.

Enfin, participation durant les 10 dernières années aux différentes réunions des comités techniques chargés de la conception et la planification des systèmes de télécommunications globaux et régionaux suivants :

- Système de câbles en fibres optiques trans-maghrébin.
- Système de câbles en fibres optiques Africa One.
- Système de câbles en fibres optiques Oxygène.
- Système de télécommunications par satellite Thuraya.