

Curriculum Vitae

Fernand MAINPIN

2, chemin du lavoir
31450 AYGUESVIVES
fmainpin@cdc-tic.fr

Né le 24 juillet 1944 à Fesches le Châtel (25)
Marié, quatre enfants,
Nationalité française

Tél Bureau : 05 61 27 24 87
Fax : 05 34 66 27 43

Consultant senior dans la filiale de la Caisse des Dépôts et Consignations spécialisée dans les Systèmes d'Information : CDC-TIC.

Expertise dans la conception de systèmes d'information et de communication dans l'industrie (Alcatel, Thomson CSF).

Expertise dans les systèmes de formation des fonctions tertiaires (AFPA).

Expert auprès du ministère des Affaires Sociales, de l'Union des Industries Métallurgiques et de la Commission européenne.

Formateur à la conduite de projets – Université René Descartes – Paris – Maîtrise de télésurveillance médicale.

FORMATION

1982 Gestion financière de l'entreprise (ISSEC - Paris)

1979 Philosophie (Besançon)

1977 Sciences économiques (Besançon)

1974 Gestion commerciale et marketing (Belfort)

1969 Beaux Arts (Besançon)

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis décembre 2002 – CDC-TIC, Groupe Caisse des Dépôts. Consultant pôle Ingénierie. Société d'ingénierie spécialisée dans les Systèmes d'Information et l'aménagement numérique des territoires.

1. Consultant en projets de développement local autour des TIC : montage de programmes régionaux de développement local dans les domaines de la e-administration et du e-commerce. Maîtrise d'œuvre de réalisation.
2. Consultant en schémas directeurs des Systèmes d'Information : études d'organisation, programmations annuelles de migration, plans d'accompagnement des personnels, pilotage de réalisation ...
3. Consultant auprès des collectivités locales pour la réalisation d'équipements publics numériques (EPN). Assistance à maîtrise d'ouvrage pour le pilotage et la réalisation d'EPN : configurations, aménagements, organisation et fonctionnement, recrutement des animateurs, budgets d'investissement et de fonctionnement ...

Juin 2000 – Novembre 2002 : Directeur de ARKEGIDE TCA Territoires et Communications Avancées, Société Anonyme au capital de 57 105 Euros.

1. Co-fondateur de la société Arkegide SA, spécialisée en conseil et étude sur les services et systèmes de communication et d'information orientée principalement vers les marchés des collectivités locales.
2. Consultant auprès des collectivités locales sur les schémas directeurs d'infrastructure de réseaux haut débit.

3. Consultant auprès des administrations et des collectivités locales sur les schémas directeurs des Systèmes d'information : architectures multi tiers, dématérialisation des échanges, conduite du changement. *lien vers Metratch*

1997-2000 : Directeur des Programmes du Département Prospective et Etudes Avancées/SBU Sécurité-Santé-Téléservices de la société ISR, filiale du Groupe Thomson-CSF

1. Animation et coordination de l'équipe d'ingénierie du département : Elaboration des outils et méthodes d'intervention, aide directe aux chefs de projets, capitalisation sur les projets et les savoir-faire acquis, mise au point et gestion des procédures de qualification, de montage et de réalisation de projets.
2. Conduite d'études prospectives sur l'évolution du métier d'intégrateur vers celui d'opérateur de services : plates-formes multimodales de gestion de fret, services d'intermédiation (commerce électronique), services d'information en ligne (plates-formes Intranet et Extranet) pour les collectivités.
3. Montage et conduite de projets : plates-formes multimodales de fret (Europort de Vatry, projets européens AFTEI et OPAL), maillage régional de plates-formes de communication (Champagne – Ardenne), mise en ligne de services (Téléservices à la Population, ville de Marseille).
4. concepteur et formateur de l'U.V. "conduite de projets" dans la maîtrise de télésurveillance médicale – Université René Descartes – Paris.

1993-1997 : Directeur des programmes de l'Unité de Recherche Avancée sur les Communications Multimédia (URACOM) d'Alcatel Business Systems

- 1 Animation et coordination de l'équipe d'ingénierie de l'Unité. Contributions à la prospective sur la stratégie-produit de l'industriel, sur les services et systèmes d'information et de communication :
 - secteurs de la logistique, de la santé, des collectivités,
 - Inscription des plans-produits l'industriel dans les programmes de R&D européens.
- 2 Animation des équipes pluridisciplinaires de chercheurs universitaires de l'Unité :
 - Participation à la définition des programmes de recherche,
 - Pilotage des travaux et croisement des projets de recherche avec les projets industriels,
 - Animation de la politique de communication scientifique de l'Unité : publications, colloques, organisation de séminaires ...
- 3 Appui à l'activité commerciale et marketing et de veille de l'industriel :
 - Services et systèmes de communication,
 - Programmation « Autoroutes de l'Information » : Projets CRISTAL, Plate-Forme Euroméditerranée, ...
- 4 Montage, programmation et pilotage de projets d'amorçage de services :
 - Etudes de définition, de schémas directeurs, assistances à maîtrise d'ouvrage ...
 - Projets Autoroutes de l'Information : R3T2, CRISTAL, Plateforme Euroméditerranée, ...
 - Projets européens : MIRTO ...

1989-1993 : Directeur des projets de l'Unité de Recherche Avancée sur les Communications Multimédia (URACOM) :

1. Création de la direction de projet de l'Unité URACOM
2. Montage et conduite opérationnelle des projets de téléservices : télé-enseignement, systèmes de communication de collectivités (aménagement du territoire), système

d'information d'établissements d'accueil de personnes dépendantes, systèmes de travail coopératif (outils de gestion de projets en mode coopératif), réseaux et services à valeur ajoutée au bénéfice des PME... *lien vers Metratech*

3. Stratégie-Produits : spécifications fonctionnelles de systèmes d'information et de communication dédiés : réseaux de visioconférence, systèmes d'information pour le secteur de la santé, plates-formes de services à valeur ajoutée dans les secteurs du fret et des échanges commerciaux inter-PME ...

1987-1989 : Directeur de la fondation PROTEE

Fondation en charge de la promotion et du développement des techniques évoluées d'éducation et d'enseignement (multimédia, formation à distance).

1. Conseiller le Président,
2. Elaborer, proposer et exécuter les budgets,
3. Etablir, proposer et mettre en œuvre les programmes d'activités,
4. Recruter, affecter et encadrer les chargés d'étude.

1983-1989 : AFPA – Direction du Développement

1. Chargé d'étude, responsable du développement des formations tertiaires : développement de l'offre et de l'appareil de formation, développement de la politique contractuelle,
2. Chargé de la diversification des capacités de formation du secteur "informatique de gestion",
3. Définition et mise en œuvre de la stratégie multimédia et formation à distance de l'AFPA (réseaux câblés, télématique, FAD ...),
4. Expert auprès du Ministère de l'Emploi et des Affaires Sociales et de l'UIMM.

1981-1983 : Chambre de Commerce et d'Industrie du Loiret

Responsable de formation des filières tertiaire et informatique : définition de l'offre et des objectifs, recrutement, formation et animation des intervenants, spécification et achat des équipements techniques, suivi d'exécution.

1976-1979 : ORTIC (SSII)

Responsable technico-commercial : informatique de gestion et systèmes clé en main (mini systèmes) : développement d'activité et de clientèle, analyses fonctionnelles, propositions et négociations commerciales, suivi de réalisation.

CONTRIBUTIONS ET PUBLICATIONS

- Séminaire des Inspecteurs Généraux de l'Education Nationale, Lyon -1990 (avec T. Marchiset, Y. Ardourel et B. Kraemer) : Valorisation des ressources éducatives des établissements scolaires par l'utilisation des systèmes de télécommunication à intégration de services.
- Université Paris - Dauphine, colloque ADETEL, Paris - 1992 : Communication par l'image - la visioconférence et les téléconférences : enjeux pour les PME.
- Phare Democracy Programme - Tallinn - 1994 : communication et nouveaux médias.
- Health Telematic'95 - Ischia - 1995 (avec C. Nadalin) : A meta-model for medical information system architecture.
- CIM'RE 96 - Lausanne - 1996 (avec V. Lefièvre) : PME et intégration informationnelle, démarche d'appropriation des enjeux et des réalités.