

## Bertil WILLOTTE-DINGLER

Ingénieur expert des systèmes d'information, de communication, de gestion des connaissances, et de la transformation numérique des organisations



**NATIONALITE** : Française

### **CONTACT**

[bertil.willotte@gmail.com](mailto:bertil.willotte@gmail.com)

<http://bertil.willotte.free.fr>

### **ADRESSE**

24, rue de la Tramontane  
F-83260 La Crau  
FRANCE

### **ACTIVITE ACTUELLE :**

#### **Expert système d'information et stratégie numérique, zone Afrique**

- 🕒 **2022 : expertise sur la transformation numérique gouvernementale des Comores**
  - à Moroni – Comores, étude diagnostique pour le schéma directeur numérique en appui à la Stratégie Numérique Comores 2028 mise en œuvre par l'Agence Nationale de Développement du Numérique
- 🕒 **2017-2019 : appui et renforcement de capacité pour le système d'information de gestion des établissements de l'Education au Mali**
  - à Bamako – Mali, en missions itératives, dans le cadre du projet PAQAMA de l'AFD, mis en œuvre par Expertise France
  - mise en place d'un cadre méthodologique, plan d'action et indicateurs de résultats
  - analyse des processus métier, dictionnaire de données, répertoire des applications
- 🕒 **2015-2021 : définition et mise en oeuvre d'une stratégie numérique pour les projets et partenariats de l'organisation Dakar'Ev**
  - à Dakar – Sénégal, mise en place et animation d'une communauté collaborative connectée autour d'activités socio-culturelles et sportives
  - recherche de partenariats techniques et financiers pour la création d'événements privés et grand public ; mise en œuvre de solutions de gestion des événements
- 🕒 **novembre 2014 : système d'information de l'école nationale de police du Togo pour Expertise France**
  - exécution d'un projet européen d'appui à la réforme des forces de sécurité togolaises

- identification, cahier des charges, appel d'offres, suivi d'exécution
- 🕒 **décembre 2011 – aout 2014 : expert auprès d'AFRISTAT, Observatoire économique et statistique d'Afrique subsaharienne**
  - au siège à Bamako-Mali, pour le compte du Ministère français des Affaires Etrangères, Direction de la Mondialisation
  - En appui aux Etats membres (20 pays d'Afrique) et particulièrement aux Instituts nationaux de statistique pour la coordination, l'harmonisation du traitement et la diffusion des données
  - En charge du système d'information et de la stratégie numérique de l'organisation internationale
- 🕒 **conseil auprès du directeur de la société Maxi-Move**
  - Installation et mise en place d'un outil informatisé pour la gestion commerciale et opérationnelle de l'entreprise à Dakar et Bamako, formation des personnels
- 🕒 **consultant pour l'Institut Statistique de l'Unesco - Dakar**
  - Audit de l'application StatEduc2 pour la saisie de données et l'édition de rapports statistiques, appliquée aux systèmes éducatifs africains
  - Revue fonctionnelle et documentaire, améliorations concertées
- 🕒 **expert pour l'appui de la Commission Européenne aux parlements de la République Démocratique du Congo**
  - Mission en RDC à Kinshasa et Goma (Province du Nord-Kivu) dans le cadre d'un groupe d'experts pour la formulation d'un nouveau projet 10ème FED en 2010
  - Identification de la composante « système d'information » du projet
- 🕒 **consultant pour la Commission de la CEMAC (Communauté Economique et Monétaire d'Afrique Centrale)**
  - Etude diagnostic du système d'information de la Communauté Economique et Monétaire d'Afrique Centrale (CEMAC)
  - Apport de propositions pour l'amélioration de l'intégration régionale, et rédaction des termes de référence pour la mise en place d'un schéma directeur du système d'information CEMAC
  - Appui au développement d'un nouveau site web collaboratif CEMAC
- 🕒 **consultant programme régional ENERGIE-PAUVRETE (PNUD-Dakar)**
  - En appui à la CEDEAO et à l'UEMOA pour leur politique régionale d'accès aux services énergétiques en Afrique de l'Ouest
  - Développement du système de gestion des connaissances impliquant les pays de la région, cahier des charges et appel d'offre de mise en oeuvre
  - Approche participative, formation des utilisateurs
- 🕒 **consultant projet ADEN (ministère français des affaires étrangères)**

- Pour la mise en place d'un dispositif complet en vue de la création de centres d'accès à l'Internet dans des zones numériquement enclavées africaines
  - Animation du réseau sur 13 pays d'Afrique francophone, anglophone, lusophone, soit une cinquantaine de centres et deux cents personnes.
  - Développement de la plateforme collaborative en ligne
- 🕒 **consultant programme FIDAFRIQUE (FIDA-Dakar)**
- Pour le réseau sur le développement rural et la lutte contre la pauvreté en Afrique, en partenariat avec Imédia
  - Développement de la plateforme collaborative <http://www.fidafrique.net> sous SPIP, XHTML, CSS, PHP , et formation des utilisateurs.
- 🕒 **consultant PORTAIL EDUCATION Sénégal**
- Dans le cadre du programme décennal de l'éducation et de la formation du Sénégal, en partenariat avec Imédia
  - Développement du système d'information et de documentation de l'éducation : site internet <http://www.education.gouv.sn> et site intranet des applications de gestion intégrée de l'éducation (ressources humaines, examens et concours, finances et matériel, courrier)
  - Conception, réalisation, management et transfert de savoir-faire technologique
- 🕒 **consultant pour l'Etat du Sénégal**
- Dans le cadre du projet internet/intranet gouvernemental du Sénégal, en partenariat avec Imédia
  - Systèmes d'information et site internet des ministères de la Culture (<http://www.culture.gouv.sn>), de l'Environnement (<http://www.environnement.gouv.sn>), du Tourisme (<http://www.tourisme.gouv.sn>), et des démarches administratives en ligne (<http://www.demarches.gouv.sn>)
  - Conception, réalisation sous SPIP, XHTML, CSS, PHP et formation
- 🕒 **consultant sites web PANOS-IPAO et CIPACO**
- Conception et architecture des sites collaboratifs <http://www.panos-ao.org>, <http://flamme.panos-ao.org>, <http://mediatic.panos-ao.org> et <http://www.cipaco.org>, en partenariat avec Imédia
  - Réalisation sous SPIP, XHTML, CSS, PHP et formation utilisateurs
- 🕒 **chef de projet PORTAIL PROCULTURE – Libreville**
- Dans le cadre du programme du Fonds Européen de Développement destiné à l'intégration culturelle régionale en Afrique Centrale
  - Conception et développement d'un système d'information et de communication, par pays (7) et par filières thématiques (10), reposant sur la mise en réseau des acteurs de terrain et la mise en ligne de l'information culturelle
    - sensibilisation des décideurs culturels, institutionnels et privés

- recrutement et formation des équipes par filières

### 🕒 **conseiller Nouvelles Technologies pour le projet gouvernemental InfoCom Gabon**

- Définition d'une stratégie pour l'entrée du Gabon dans la Société de l'Information, sous l'égide du Ministère gabonais de la Communication et avec l'appui du Programme des Nations Unies pour le Développement
  - formation de 400 cadres de l'administration aux enjeux de la Société de l'Information et à l'Internet, et des webmestres par activité sectorielle
  - suivi des 8 groupes de travail sectoriels et du centre multimédia du projet
  - préparation de la participation du Gabon au Sommet Mondial de la Société de l'Information - Genève 2003

### 🕒 **promoteur des technologies de l'information et de la communication en milieu associatif**

- Trésorier-fondateur-animateur de l'association Fête de l'Internet en Afrique (FIA)
- Installation de plateformes communautaires d'accès à l'Internet.
- Organisation et animation de séminaires de formation professionnelle : Internet, IP, Linux, Html, Flash.
- Organisation et animation d'événements grand public : conférences, ateliers, émissions radio, télévision
- Promotion des logiciels libres

### 🕒 **réalisateur de sites web d'entreprises**

- **Bureau d'architectes Zeyd Ayad [www.zeydayad.com](http://www.zeydayad.com)**
- **Agence Horizon Voyage [www.horizon-voyage.com](http://www.horizon-voyage.com)**
- **Société Manu Services [www.manuservices.net](http://www.manuservices.net)**
- **Olympique Club de Dakar [www.olympique-club.com](http://www.olympique-club.com)**
- **Cabinet d'architectes JP Castanet [www.jpcastanet-architectures.com](http://www.jpcastanet-architectures.com)**
- **Résidence Safari Village [www.safarivillage.com](http://www.safarivillage.com)**

## **EXPERIENCE :**

### 🕒 1997-2001

Contractuel du ministère français des Affaires Etrangères, conseiller inter-états en Afrique pour le développement des technologies de l'information et de la communication, basé à Libreville-Gabon, en collaboration avec les autres agences de coopération internationale PNUD, UNITAR, UNESCO, Agence Universitaire de la Francophonie, INTIF, ACIDI, Union Européenne :

- Conseil auprès des organismes régionaux de formation (IAI Libreville, CAMPC Abidjan) dans le cadre de la création de pôles service aux entreprises et administrations :
  - expertise en système d'information et solutions multimédia et Internet
  - encadrement des équipes de projet, formation des jeunes techniciens et ingénieurs
  - organisation et animation de séminaires de sensibilisation et formation réseau, Internet, multimédia
- Suivi des projets internationaux de développement des technologies de l'information et de la communication dans la région

## 🕒 1991-1996

Responsable informatique du projet PARMEN de la Coopération Française en appui au système éducatif de Côte d'Ivoire, basé à Abidjan comme conseiller technique du Ministre de l'Education Nationale pour :

- la définition et l'acquisition des outils et méthodes de l'informatique répartie,
- la sensibilisation des cadres décideurs
- l'encadrement et la formation des équipes techniques
- la conception et le développement d'un système d'information décentralisé communicant portant sur les personnels (50 000 personnes), les élèves (600 000 personnes) et les établissements (200 établissements)
- la production assistée par ordinateur de la documentation pédagogique.

## **FORMATION :**

Diplôme d'ingénieur ISEN (Institut Supérieur d'Electronique et du Numérique, Lille)  
option systèmes d'information

Cours en ligne (FUN-MOOC) de l'Ecole Centrale de Paris sur le développement durable