

12 rue Bellot, 75019 Paris. France
Tél. : (33) (0)1 40 36 35 56
Por. : (33) (0)6 38 54 37 54
Courriel : pichabert@orange.fr
Site : <http://www.scribnet.org/>

Informaticien – Chef de projet

Expérience professionnelle

>>Références professionnelles

2004 – 2020 :

- Consultant indépendant

2004 – 2006 :

- **IRD - CEPED** (Centre Population et Développement) : Installation / Paramétrage serveur LINUX, Mise en place des services web (internet, intranet, moteur de recherche, base de données PHP/MySQL, Liste de discussion)

2002 – 2003 : RITIMO (Réseau de 40 Centres de documentation pour le Développement et la Solidarité Internationale)

- Développement d'un "générateur" d'applicatifs de consultation de bases de données CDS-ISIS sur support Cédérom : GenIstisCD (logiciel diffusé par l'UNESCO)
- Conception et mise en place du site Web du Réseau international Ritimo-Rinoceros (Bases de données MySQL/PHP – Paramétrage de SPIP : Système de publication pour l'Internet)
- Développement d'un moteur d'interrogation de bases de données CDS-ISIS sur support Cédérom (Visual Basic + DLL ISIS + Interface navigateur) pour le réseau Ritimo-Dph
- Développement d'un programme d'extraction de données CDS-ISIS au format XML

1984 – 2001 : Responsable informatique d'**IBISCUS**, Réseau international de 50 centres de documentation et bibliothèques mettant en place des réseaux d'information dans les pays du Sud :

- Conception et gestion du système informatique du réseau et de ses applications télématiques
- Développement et exploitation du Web d'entreprise Ibiscus
- Administration du réseau local et maintenance informatique
- Développement d'applications en informatique documentaire et en NTIC
- Animation du service d'assistance technique (assistance aux utilisateurs, "Hot line" ...)

>>Domaines de compétence

Programmes de gestion et d'accès à des bases de données

- Développement d'applications PHP/MySQL.
- Développement en Visual Basic des programmes GenIstis (UNESCO) : GenIstisWeb (générateur de l'interface d'accès à une base CDS-ISIS sur le Web) et GenIstisCD (générateur d'applicatif Cédérom avec consultation de bases de données CDS-ISIS).
- Développement d'interfaces d'accès à des bases de données documentaires gérées sous CDS-ISIS (UNESCO), CINDOC (CINCOM – ex Chemdata).
- Développement de programmes de reformatage, de contrôle et de gestion de bases de données
- Installation/paramétrage de réseaux locaux et d'applicatifs SGBD en réseau
- Développement de programmes CGI paramétrable d'accès à des bases de données.

Applications web – Intégration de logiciels "libres"

- Mise en place et gestion de serveurs WEB
- Développement d'interfaces de recherche web de bases de données avec intégration de solutions de moteur de recherche.
- Intégration / Paramétrage de solutions basées sur des logiciels "libres" (CMS : SPIP, Joomla, Mambo, Listes de diffusion, forums, messagerie : PHPLIST, PHPMyNEWSLETTER, AGORA, ...)

Mise en place / gestion de serveurs

- Installation / paramétrage serveurs LINUX (messagerie, firewall, proxy, partage réseau, ...)

Animation de formations

- Animation de séminaires de formation : gestion de système, réseaux locaux, création de sites Web, création de Cédérom

>> **Compétences techniques mises en oeuvre**

Développement : PHP, VISUAL BASIC, C, JAVASCRIPT, JQUERY, PASCAL, FORTRAN, LSE, LISP, PROLOG

Systèmes d'exploitation : UNIX (HP-UX) , LINUX, WINDOWS NT, GCOS6 (BULL), VMS (IBM),

Applicatifs Internet (serveur HTTPD, Moteurs de recherche, Listes de diffusion, développement) : IIS, APACHE, MAJORDOMO, LISTSERV, MAILMAN, AGORA, HTDIG, VERITY, ASP, PHP, HTML, JAVASCRIPT, AJAX, JQUERY, SPIP, WEBMAIL

Réseaux locaux : Installation, paramétrage, administration, logiciels SAMBA, LAN MANAGER X (Unix)

Bases de données : MYSQL, NoSQL (MongoDB), ACCESS, CINDOC, PMB, KOHA, WINISIS

Formation universitaire

- Informatique – Paris VI – Licence d'informatique, Maîtrise (Bases de données, Téléinformatique)
- Sciences et Structure de la Matière – Paris VI – DEUG A
- Anglais courant et technique

Missions récentes d'ingénierie informatique

>>**Réalisation sites web, cédérom, développement d'applicatifs bases de données**

- Refonte site web **AMP « Architecture, Milieu, Paysage »** Unité Mixte de Recherche (UMR) du CNRS - 2020 (en cours de réalisation)
- **UNESCO – IIEP** (Institut International de planification de l'éducation) – 2020 : Adaptation des modèles CSS de création des interfaces de consultation (responsivité) du générateur **GENBASE** - 2020
- **ENDA Sénégal** (Environnement et Développement du Tiers Monde) – 2019 – Migration des bases de données CDS/ISIS vers applicatif PMB (<https://www.sigb.net/>) - Développement d'un module d'exportation des données au format UNIMARC. Mise en place du site web <http://enda-cremed.org>
- **UNESCO – IIEP** (Institut International de planification de l'éducation) – 2018 / 2016 : Développement d'un applicatif de gestion de base de données **GENBASE** – Générateur d'applicatifs (BackOffice, FrontOffice, interfaces de recherche, ...PHP / MySQL)
- **UNESCO – IIEP** (Institut International de planification de l'éducation) – 2017 / 2016 : Développement d'un applicatif de gestion de projets **MyProjects** (PHP / MySQL)
- **Laboratoire Population, Environnement, Développement (LPED – UMR151) Institut de Recherche pour le Développement** – 2016 : Maquettage site Plateforme Régionale sur l'enfance et la famille en Afrique Subsaharienne
- **Laboratoire CNRS** : RESSOURCES DES TERROIRS Cultures, usages, sociétés = Antenne décentralisée en région (Bourg-en-Bresse, Ain) de l'Unité mixte de recherche « Eco-anthropologie et ethnobiologie » (UMR 7206 CNRS et Muséum national d'histoire naturelle) – 2014 Migration d'une base CDS/ISIS vers applicatif web PHP / MySQL
- **IAU (International Association of Universities)** – 2013 : Développement du site web <http://www.whed.net/> « **World Higher Education Database (WHED) Portal** »
- **IAU (International Association of Universities)** – 2012 : Développement du site web <http://www.heefa.net/> « Expertise, projets, documents et idées de l'enseignement supérieur pour l'Education pour tous »
- **Fondation KI ZERBO (Dakar Sénégal)** – 2012 : Développement d'un applicatif de consultation de base de données bibliographique
- **Faculté Jean Calvin** – 2012: Développement d'un applicatif de consultation de base de données bibliographique
- **Government of the Republic of Rwanda - National Electoral Commission (Rwanda)** – 2012 : Développement d'un applicatif de consultation de base de données bibliographique
- **ADEA (association pour le développement de l'éducation en Afrique)** – 2011 : Développement d'une application de gestion et de consultation d'une base de données MySQL de publications : <http://www.adeanet.org/>
- **REMISIS (réseau documentaire sur les migrations internationales)** – 2011 : Migration site web statique dans une structure CMS SPIP. Développement de l'interface de consultation du catalogue bibliographique PHP/MySQL : <http://www.remisis.org/>.
- **IAU (International Association of Universities)** – 2010 : Développement d'un applicatif de gestion et de consultation de bases de données bibliographiques PHP/MySQL : <http://www.iau-aiu.net/~hedbib/>.
- **Frères Capucins province de France** – 2010 : Développement du site SPIP <http://www.freres-capucins.fr/>.
- **INSEE (Institut national de la statistique et des études économiques), CEPED (Centre Population et Développement)** – 2009 : Développement du site IREDA (Inventaire des Recensements et des Enquêtes démographiques en Afrique) – Applicatif de consultation et archive OAI PMH.
- **Bibliothèque universitaire de l'université de Lomé (TOGO)** – Juin 2009 : Développement du site web SPIP de la BU (<http://www.bu-univ-lome.org/>) et de l'interface de consultation de la base de données bibliographique PHP/MySQL.
- **CNAM INTD (Institut National des Techniques de la Documentation, Conservatoire National des Arts et Métiers)** – Juin 2009 : Développement d'un applicatif de consultation et de gestion d'une base de données bibliographique PHP/MySQL.

- **MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE – Laboratoire CNRS Eco-anthropologie et Ethnobiologie** – Décembre 2008 : Développement d'un applicatif de consultation d'une base de données bibliographique.
- **OCDE (Direction de la Coopération pour le développement) - PARIS21** – Septembre 2008 : Rédaction du cahier des charges technique projets IREDA (Inventaire des Recensements et des Enquêtes démographiques en Afrique) et REDATEK (archive ouverte OAI-PMH).
- **UNESCO – IIEP** (Institut International de planification de l'éducation) – Septembre 2008 : Base de données d'information sur le VIH/SIDA
- **ANRS – PREVIH - Agence nationale de recherches sur le sida et les hépatites virales** – Septembre 2008 : Site web <http://www.previh-anrs.fr> – Etat des lieux de la prévention du VIH en France : Réalisation sous CMS SPIP.
- **Bibliothèque Franciscaine des Capucins** – Avril 2008 : Site web <http://www.bibliothequefranciscaine.org/> (CMS SPIP) et base de données bibliographiques issues de 4 bibliothèques.
- **CNRS – Ressources des terroirs** – Mars 2008 : Site web <http://www.horti-lyon.fr/> et base de données sur le "Patrimoine horticole lyonnais"
- **Centres RITIMO** – 2007-2008 : Mises en ligne des annuaires régionaux des associations de solidarité de plusieurs structures : Conseil régional du Limousin, CERASI région Haute Normandie, CASI région Poitou Charentes, CITIM région Basse Normandie, CLID région Lorraine.
- **ISTED – Institut International Fleuves et Patrimoine** (mission Val de Loire) – Septembre 2007 : Mission d'évaluation et d'amélioration d'une base de données documentaire sur la thématique "Fleuves et patrimoine".
- **UNESCO – IIEP** (Institut International de planification de l'éducation) – Septembre 2007 : Développement d'un portail sur les plans et politiques d'éducation dans les Etats membres de l'UNESCO (PLANIPOLIS <http://planipolis.iiep.unesco.org/>).
- **CEPED** (Centre Population et Développement) – Juin 2007 : Développement d'un moteur de consultation d'une base de données CDS/ISIS sur support cédérom : "**L'avortement en Amérique Latine et dans les Caraïbes**".
- **UNESCO – IIEP** (Institut International de planification de l'éducation) – Janvier 2007 : Développement d'une interface PHP/MySQL de gestion d'une base de données de gestion de fiches "projets".
- **UNESCO** – Développement d'un cédérom de consultation d'un thésaurus multilingues (Anglais, Français, Russe) - Octobre 2006 :
- **BCEOM** (Société Française d'Ingénierie) – Janvier 2006 :
 - Développement d'une interface PHP/MySQL de gestion d'offres d'emploi et de mission
 - Paramétrage d'un applicatif PhpList de diffusion d'un bulletin des offres
- **UNESCO – IIEP** (Institut International de planification de l'éducation) – 2005 :
 - Développement d'une interface PHP/MySQL de gestion d'une base de données de référencement de "Bibliothèques depositaires"
 - Mise en ligne de bases de données documentaires ISIS sur le web (2003)
- **NVA** (Association Non Violence Actualités) – Développement d'un applicatif sur cédérom de consultation de bases de données, mise en ligne bases d'organismes et "d'outils pédagogiques" – 2005-2004
- **BDPA** (Bureau pour le Développement de la Production Agricole) - 2004
 - European Union and the Western Balkans : Développement d'un cédérom de publication d'une base de données de photos et documents bureautiques.
 - Mise en ligne sur INTRANET d'une base de données bibliographique, Paramétrage d'un applicatif PHPLIST (liste de diffusion), Mise en ligne sur Internet d'une base de "références commerciales".
 - Reformatage d'une base de données ACCESS vers CDS-ISIS et mise en ligne sur INTRANET (base de données de CV)
- **ADEPA** (Association Ouest Africaine pour le développement de la Pêche Artisanale) : Développement bases de données PHP/MySQL site <http://www.adepas.org/> - 2004
- **LITAF CEAN** (Littérature africaine francophone – Centre d'études d'Afrique Noire) Mise en ligne sur Internet d'une base de données d'ouvrages – 2004
- **ADPF** (Association pour la Diffusion de la Pensée Française) : Interface d'interrogation et de réservation PHP/MySQL d'une base de données de Films "Cinémathèque Afrique" – 2003
- **IRD - CEPED** (Centre Population et Développement) – 2003 :
 - Développement d'une interface cédérom de consultation de bases de données sur "l'Avortement en Afrique".
 - Installation/Paramétrage applicatifs sur serveur Linux : PHP/MySQL, Moteur de recherche (HTDIG), Liste de diffusion (MAILMAN), Forum (Agora). Mise en ligne de bases de données documentaires CDS-ISIS sur le web.
- **IUT Michel de Montaigne Bordeaux / ADPF** (Association pour la diffusion de la pensée française) : Développement d'une interface cédérom de consultation de bases de données – 2003
- **GRET** (Groupe de Recherche et d'échanges technologiques) : Migration applications bases de données documentaires TEXTO vers CDS-ISIS et mise en ligne bases de données sur internet (module WWWISIS) – 2002
- **UNESCO – BREDIA** (Bureau Régional de l'UNESCO pour l'Education en Afrique) : Développement d'un CDROM de consultation d'une base de données d'informations sur la prévention du SIDA – 2002
- **CNRS. UMR Ressources des Terroirs** : Reformatage des bases de données sous CDS-ISIS et mise en ligne sur Internet (module WWWISIS) - 2002

- **CEDOCAL France** (Université de Toulouse Le Mirail. Centre de Documentation sur l'Amérique Latine) : Reformatage des bases de données (Textow – CDS-ISIS) et réalisation du site Web- 2001
- **IA CEDAF Belgique** (Institut Africain. Centre d'Etudes et de Documentation Africaines) : Installation et migration d'applicatif SGBD en réseau -2000
- Missions de conseil et de mise en place de systèmes informatiques : Mauritanie (réseau RIBAT), Sénégal (ASECNA), Côte d'Ivoire (BAD, INADES), Tchad (CEFOD) – 1999

>> **Missions d'Ingénierie à l'étranger- formation – développement – conseil**

- **IFORD (Institut de Formation et de Recherche Démographiques)** *financement OCDE (Direction de la Coopération pour le développement)* – Yaoundé (Cameroun) – Prestation informatique (formation, développement d'une interface de consultation d'une base de données bibliographique et du module de prêts du centre de documentation) - Mars 2009
- **ADEPA (Association Ouest Africaine pour le Développement de la Pêche Artisanale)** – Dakar (Sénégal) : Développement du site web et mission de formation à l'utilisation du CMS (SPIP) - Novembre 2008
- **ENDA – Environnement et Développement du Tiers Monde** – Dakar (Sénégal) : Mission d'assistance technique : Valorisation d'une base de données bibliographiques programme **SIGIE** (Système Intégré de Gestion de l'Information) – Octobre 2008
- **CNAR – Centre National d'Appui à la Recherche** – N'Djamena (Tchad) : Mission d'assistance technique : Valorisation de la base de données bibliographiques sur serveurs internet et intranet http://www.cnar-tchad.org/bd_doc/ – Mai 2008
- **CITE** – Antananarivo (Madagascar) : Mission de formation et d'appui technique au centre de documentation (Mise en ligne sur le web de bases de données CDS/ISIS) – Mai 2007
- **CEPED / IRD** – Ouagadougou (Burkina Faso) : Mission de formation au CMS (système de gestion de contenu) SPIP dans le cadre du réseau DEMONETA (Internet et démographie en Afrique francophone) – Octobre 2006
- **Groupe EIER/ETSHER** – Ouagadougou (Burkina Faso) : Mission de conseil concernant la gestion de l'informatique scientifique et technique. Volet formation et développement d'une application de consultation sur le web d'une base de données bibliographiques avec accès aux documents primaires – Septembre 2006
- **Ministère de la Justice du Rwanda / Cour Suprême du Rwanda / Parquet Général de la République du Rwanda** – Kigali (Rwanda) : Projet "Appui au renforcement de l'Etat de Droit et de la Justice au Rwanda MINIJUST" : Mise en ligne sur le web d'une base de données bibliographiques et d'un répertoire des principaux textes de lois et règlements publiés au JO de la République du Rwanda – Juillet 2006
- **SIE : Système d'information Environnementale National** – Cap Vert : Développement d'un méta moteur d'interrogation simultanée de bases de données CDS-ISIS – Financement : Ambassade de France au Cap Vert, Service de Coopération et d'Action Culturelle "Appui à la gestion durable des ressources naturelles au cap Vert" – Avril 2006
- **IGAD** (Intergovernmental Authority on Development), Djibouti – Mission de formation sur le logiciel WINISIS et de mise en ligne sur intranet/internet des bases de données – Octobre 2005
- **CEFOD** Tchad N'djamena – Mission de ré-informatisation des centres suivants : CEFOD (Centre d'étude et de formation pour le développement), Centre catholique Universitaire, Centre culturel AL MOUNA et LRVZ (laboratoire de Recherche Vétérinaire et Zootechnique) – Juillet 2005
- **AIF** (Agence Intergouvernementale de la Francophonie) – Mission de formation à la Bibliothèque Nationale de Bamako (Mali) sur la publication de bases de données CDS/ISIS sur internet (GenisisWeb) et sur cédérom (GenisisCD) – 2004
- **BREDA** (Bureau régional de l'UNESCO pour l'éducation en Afrique. Dakar) - ENDA TIERS MONDE: Formation à la mise en ligne de bases de données sur le web (WWWISIS/GENISIS WEB) et la création d'applicatifs bases de données sur CDROM (GENISIS CD) – 2003
- **Nations Unies. Division de la Population** – CEPED (Centre Population et Développement) : Formation à la mise en ligne de bases de données sur le web à Lomé (Togo) dans le cadre du réseau DEMONETA (Réseau Africain de Démographie "Internet pour la recherche démographique") – 2002
- **France. Ministère des Affaires étrangères :**
 - Infodoc Consult Bénin : Formation à CDS-ISIS et à la mise en ligne de bases de données sur le web à Cotonou (Bénin) - 2003
 - Réseau DOC-ISIS - INADES Côte d'Ivoire (Institut Africain pour le Développement Economique et Social) : Formation à CDS-ISIS et à la création de site Web - 2002