|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Benjamin LISAN**  Ingénieur informatique (système, DBA …)  Formateur. Rédacteur d’études techniques …  Adresse ⇨ 16 rue de la Fontaine du But, 75018 PARIS  Tél. ⇨ 01.42.62.49.65 / 06.16.55.09.84  Email ⇨ [benjamin.lisan@free.fr](mailto:benjamin.lisan@free.fr) / [benjamin.lisan@gmail.com](mailto:benjamin.lisan@gmail.com)  Date Naissance ⇨ 9 juillet 1955.  Lieu Naissance ⇨ Tananarive, Madagascar (99).  Nationalité ⇨ Française.  Permis ⇨ Permis B.  Skype ⇨ benjamin.lisan  Habilitation ⇨ CD (jusqu’en 2024). | |  |
| **Niveaux d’Intervention** | * **Administration Unix** * **DBA Oracle** * **Développements PL/SQL, SQL, Shell, perl …** * **Tests, recette, intégration** * **MEP** * **Suivi de production, analyse d’exploitation.** | |
| **Compétences techniques** | * **Matériels**: HP 800/700/(DOME), SUN E3000, E450, E10K, IBM (AIX), DPS7, DIGITAL, DELL, HP-UX V8-V11, SOLARIS 2.5-2.8, AIX 4.2 A 5.2, Linux (Red Hat, Ubuntu, CentOS, Mint, Suse …), ULTRIX, VMS, NT, 2000, GCOS 7 ... * **BDD** : ORACLE V5 à V8i, SYBASE11, informix, SQL/Serveur * **Langages** : SQL, PL/SQL, Shell (awk, sed …), C, COBOL, FORTRAN, assembleur, Perl, html. * **Méthodes**: Merise, SADT, Oracle-Case * **Outils** : VM, Oracle-Case, CFT, MQSeries, Control-M, vcs, networkers, tuxedo, pelican/peliunix, exchange, Rational ClearCase, SharePoint, MS-Office (Word, Excel, Powerpoint …), Seagate. * **OS** : Windows 7, NT, Unix (HP, Sun, AIX), Linux. * **Langue** : Anglais - lu – écrit – parlé. | |
| **Formation** | * 1978 : Ingénieur **INSA Lyon**, section **GE**. * 1978 : **AEA Physique du Réacteur**, Université Claude Bernard Lyon. * 1979 : Ingénieur **INSTN Saclay**, section **GA**. * 1979 : **DEA Physique des Plasmas**, Université Orsay -Paris 11. * 1985 : Une série complet de formations Oracle 5. * 2012 : Formation ITIL (3 jours). * 2018 : **Ouvrier du paysage AFPA**, Bernes-sur-Oise (diplômé). | |

|  |
| --- |
| **Expériences professionnelles** |
| |  | | --- | | **Cours/TD sur l’éthique des organisations Institut Catholique de Paris**  Du 1er octobre 2016 au 10 décembre 2020  10 séances de TD, de 6 heures, chaque jeudi, sur l’éthique des organisations :  Cours/TD sur l’éthique des organisations (entreprises et associations), Automne 2020, <http://benjamin.lisan.free.fr/jardin.secret/EcritsScientifiques/esprit-critique/ethique_des_organisations/cours_sur_l-ethique_des_organisations.htm> |   . **Diverses missions**  Juillet 2016 – A ce jour |

. Rédactions et publication de huit livres (Réalités quotidiennes des femmes et filles d'Afrique, Madagascar au temps des goélettes "bretonnes", Haies épineuses défensives … etc. chez Amazon. Voir la liste de ces livres à la fin de ce CV).

. Travaux de jardinage bio, pour association « *Le Rendez-vous des séniors* », 75018 Paris.

. Stage ouvrier paysagiste - Pépinière Châtelain (95500 Le Thillay).

. Formation ouvrier du paysage AFPA à Bernes-sur-Oise (sept 2016 – juin 2017. Diplômé).

. Travaux de jardinage en agriculture bio à l’Ancien Carmel de 32100 Condom.

. Travaux de jardinage à éco-lieu Les Petites Bauches à 44340 Bouguenais.

. Réalisation de 3 sites web agronomiques \_ [www.doc-developpement-durable.org](http://www.doc-developpement-durable.org) etc.

. Rédaction de deux projets paysagistes pour Madagascar : a) aménagement du lac Anosy,

b) projet de parc d’attraction (décembre 2018) pour groupe Gastronomie Pizza (Madagascar) : <http://www.doc-developpement-durable.org/projet-paysager-Madagascar/>

. Berger / conduite de 300 brebis, dans une estive au-dessus de Grasse (06) (juin 2019).

. Berger / conduite de 280 brebis, dans une estive au-dessus de Grasse (06) (mai – juin 2016).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| . Aide-berger dans une estive au-dessus de la Bourboule (63) (septembre 2012). | | | | | | | | | | | |
| **Formateur Unix ESIC**  Janvier – Mars 2016 | | | | | | | | | | | |
| Projet 1 : Formation de 11 stagiaires à l’analyse d’exploitation :   * Rédaction de 3 supports de cours Powerpoint, pour ce cours (212 pages, 103 pages, 101 pages).   Projet 2 : Formation de 6 stagiaires à l’administration système Linux (avec Ubuntu) :   * Rédaction de 8 supports de cours (Powerpoint ou Word). | | | | | | | | | | | |
| **Environnement** | | | | | | | Ubuntu | | | | |
| **Ingénieur Système (Solaris …) SOPRA**  Juin 2007 – Juillet 2015 | | | | | | | | | | | |
| Projet 1 : Prestation auprès de *SFR Nanterre* (Juin 2007 – décembre 2010).   * Installation et upgrade (kernel etc…) de serveurs (sunfire V240, V490 à 6900 et M5000, T5220 …). * a) JumpStart, 2) d) configuration réseau des serveurs (IPMP …), 3) install. Softwares Cft, VM, MQseries, Websphere, Networker, Control-m, Patrol, Sysload, Oracle 9, 10, Oracle RAC haute dispo. Etc. …), 4) gestion de châssis multi-domaines, 5) gestion de volumétrie baies SAN avec Veritas Volume Manager, SVM/SDS & ZFS (& volumes NAS NFS), 6) gestions d’incidents avec astreinte 1 sem./mois nuit et WE (avec portable d’astreinte) … Environnement d’environ 700 serveurs Sun (et ~ 400 Châssis …). * MEP, Suivi d’exploitation …   Projet 2 : Capacity management (janvier 2011 – avril 2014) :   * Suivi capacitaire des serveurs, disque et CPU, édition de rapports d’analyse.   Projet 3 : Gestion documentaire sous SharePoint, à la *Banque de france Noisiel* (mai 2014).  Projet 4 : Prestation auprès de *THALES Gennevilliers* (juillet 2014 – octobre 2014) :   * Gestion (exploitation) de machines virtuelles VMWare.   Projet 5 : Formation au logiciel de Cloud Computing (novembre 2014 – juin 2014) :   * Rédaction de 2 supports de formation aux logiciels HP-OO. HP-CSA. | | | | | | | | | | | |
| **Environnement** | | | | | | | Solaris, HP-UX, Oracle 9-10 | | | | |
| **DBA Oracle EXPECTRA**  Mai – Juin 2007 | | | | | | | | | | | |
| Projet : En prestation auprès de *AIR France* Valbonne :  Renfort d’une équipe de production et travaux d’audit Oracle.   * Cartographie du flux des échanges de fichiers entre applications d’Air France et KLM. * Recherche des différences entre M.C.D. sous Q-Designer selon l’environnement D/R/P. * Documentation et évolution d’outils de statistiques sur des temps de réponse. * Routine de mises à jour automatique de tables (en Perl, SQL\*loader, SQL …). * Sécurisation de procédures PL/SQL … (utilisation de TWS …). | | | | | | | | | | | |
| **Environnement** | | | | | | | Oracle, SQL, Perl, Sq\*Loader, TWS | | | | |
| **Rédacteur - Auteur**  Décembre 2006 – Avril 2007. | | | | | | | | | | | |
| Rédaction du Livre « *Faut-il croire à tout ?* », Ed. Edilivre, 2008. | | | | | | | | | | | |
| **(Accompagnement en vélo d’un handicapé) (Asso Voyage à vélo de Joël)**  Mai - Juin 2006 | | | | | | | | | | | |
| Accompagnement, en vélo sur 4500 Km en Norvège, d’un handicapé trauma crânien.  Sites : <http://voyagejoel.blogspot.com> et  <http://voyagejoel.blogg.org/le-voyage-de-joel-en-velo-tricycle-pour-la-paix-a115897050> | | | | | | | | | | | |
| **DBA Oracle OPTIMA TT**  Octobre 2005 – Avril 2006 | | | | | | | | | | | |
| Projet : En prestation auprès de *SNECMA* Villaroche, Moissy-Cramayel :   * Gestion d’une centaine de base de données Oracle 8 et 9 et autant en SQL Server 7. * Création et installation de procédures d’exploitation sur une vingtaine de machines : * De sauvegarde de toutes les instances de chaque machine, pour les machines. * De surveillance auto d’activités (par snapshot), de surveillance des licences .... * De 5 types surveillances auto de la volumétrie de 1110 bases de données (taux occupation data file, taux de fragmentation, du nombre de next extents etc. ... …). * Installation de SGBD et de bases sur certaines machines (+ chargement des données), * Migrations d’Oracle V7 ou V8 en V9 sur certaines machines. * Kit de réorganisation des bases de la société (réorganisation de 15 bases, le WE). * Note : réalisation de tous les modules de surveillance des bases Oracle, en PERL, Shell, SQL, PL/SQL. | | | | | | | | | | | |
| **Environnement** | | | | | | | Oracle 7, 8, 9, SqlServer, en Perl, Shell, SQL, PL/SQL | | | | |
| **Ingénieur d’intégration AXIALOG**  Juin – Septembre 2005 | | | | | | | | | | | |
| Projet 1 : UNILOG TOULOUSE et France Télécom (juin – août 2005) :   * Contrôle d’application et mise au point des procédures d’exploitation et des systèmes d’exploitabilité. | | | | | | | | | | | |
| **Environnement** | | | | | | | Plateforme HP Dome, Sun E10K | | | | |
| Projet 2 : En prestation auprès de URSSAF de Toulouse (CIRSO) (septembre 2005) :   * Ia) Rédaction de scripts PERL, * b) diagnostic, tuning et étude de performance. | | | | | | | | | | | |
| **Environnement** | | | | | | | Plateforme Linux Red hat | | | | |
| **Formateur Prodset-Soria**  Novembre 2004 – Février 2005 | | | | | | | | | | | |
| Projet 1 : Formateur Administration UNIX, UNIX SUN SOLARIS et Formateur ORACLE.  Projet 2 : Rédaction du site web de Soria. Amélioration de la micro-informatique de SORIA. | | | | | | | | | | | |
| **Environnement** | | | | | | | Serveur Dell Windows NT4 | | | | |
| **Organisation d’actions solidaires Association la Transhimalayenne**  Novembre 2002 – novembre 2004 | | | | | | | | | | | |
| Projet : Gestion de projet de solidarité internationale (GPSI) :   * Organisation de deux marches TransHimalayennes, l’une de 45 jours en juin-juillet 2002 avec 15 personnes, l’autres de 20 jours, avec 23 personnes, en juillet 2003. * Organisation d’une tournée européenne de conférences de 4 ex-prisonniers politiques du GU CHU SUM, appuyée par Amnesty, entre octobre 2003 et février 2004 (en France, puis en Europe, après février 2004) <http://transhimalayenne.free.fr/> * Réalisation du site web de l'agence touristique de réfugiés tibétains « Zanskar tours » : ( <http://membres.lycos.fr/zanskartours/> ) * Association Imlil / Angam (Atlas-Maroc) : Projet de reforestation au Maroc et rédaction de leur site : <http://perso.orange.fr/jardin.secret/ProjetsHumanDefenseLlibertes/ProjetsHumanitaires/MenuProjReforestationMaroc.htm> & <http://benjamin.lisan.free.fr/guidesaccompagnateursimlil/> | | | | | | | | | | | |
| **Responsable d’applications MATIS**  Juin 2001 – Octobre 2002 | | | | | | | | | | | |
| Projet : En prestation auprès de la banque *Société Générale* Tigery (centre informatique) :   * Migrations, pour une application de comptabilité, de Smart Stream 5 à 6.5, de Solaris 2.6 à 2.8, de Sybase 11.5 à 12, de Seagate 5 à 7.5 (sur NT), clustération sous VCS des clusters SUN, migration des routes, avec élaboration d’un planning précis et minuté pour chaque migration, s’étalant entre janvier et juin 2002. * Gestion courante applications de gestion des états des comptes de clients importants, avec ACTUATE 5, TOM (Connect Express) sur SUN, d’applications de suivi de statistiques Web avec Webtrend web-analyser 5.x sur NT et d’une application Help-Desk CA-AHD. | | | | | | | | | | | |
| **Environnement** | | | | | | | | | | | E10K, NT, NT4, Solaris 8, Seagate 7, SMS 6.5, TOM, Sybase 12, Oracle 8 |
| **Responsable informatique (DI) Intelligent Sales Objects**  Juillet 2000 – Mars 2001 | | | | | | | | | | | |
| Projet : Administration de 3 serveurs NT, d’une base SqlServer, de la messagerie Exchange, d’un parc d’une soixantaine de PC Dell (fixes et portables), des postes téléphoniques et du central téléphonique, gestion du parc, des commandes, des contrats de maintenance. | | | | | | | | | | | |
| **Environnement** | | | | | | | | | | | NT4, SqlServer, Exchange |
| **Ingénieur système Unix et DBA Oracle TMA Services**  Mai 1994 – Juin 2000 | | | | | | | | | | | |
| Projet n°1 : En prestation auprès de *Renault* Montigny-le-Bretonneux (avril 1998 – juin 2000) :  Administrateur système UNIX/NT et DBA Oracle d’une salle informatique de 15 machines, servant aux développeurs :   * Création, à partir de zéro (de rien), d’une salle informatique avec 13 machines UNIX HP, SUN, AIX et 2 machines NT dans un environnement de développement, en 2 ans. * Installation et mise à jour (mémoire, cpu, disques) de machines UNIX (7 HPUX 10/11, 5 Solaris 2.5/2.6, 1 AIX 4.2), 2 machines NT et de progiciels (de surveillances, applicatifs …). * Gestion de compte, des performances \_ par outils : top, vmstat, sar, Solstice, sam …, Gestion/suivi contrat de maintenance, achat de matériel. * Création et standardisation de toutes les procédures d’Administration et d’exploitation des machines HP, SUN, AIX du Centre, en shell et awk. Puis surveillance et administration courante. * Installation et Administration courante de BD Oracle 7 et 8 et d’autres progiciels : Lotus Note, Websphere, CFT, Tuxedo, MQseries … * Création et Administration de 30 Bases ORACLE 7 et 8 (tailles moyennes 30 à 40 Go). Création de scripts SQL, PL/SQL d’administration ORACLE. * ASTREINTES TELEPHONIQUES LE WE. | | | | | | | | | | | |
| **Environnement** | | | | | | | HPUX 10/11, SOLARIS 2.5/2.6, AIX 4.2, ORACLE 7 ET 8, LOTUS … | | | | |
| Projet n°2 : En prestation auprès de *Total* La Défense (mai 1994 – mars 1998) :  Administrateur système et responsable d’applications :   * Création de scripts SQL, PL/SQL d’administration ORACLE. * Création et Administration de 30 Bases ORACLE 7 et 8. * Installation et mise à jour (mémoire, cpu, disques) de machines UNIX (7 HPUX 10/11, 5 Solaris 2.5/2.6, 1 AIX 4.2), 2 machines NT et de progiciels (de surveillances, applicatifs …). * Gestion de compte, des performances \_ top, vmstat, sar, Solstice …, * Gestion/suivi contrat de maintenance, achat de matériel. * Création et standardisation de toutes les procédures d’Administration et d’exploitation des machines HP, SUN, AIX du Centre en shell et awk. * Administration courante BD Oracle 7 et 8 et progiciels BD Lotus Note, Websphere, CFT, Tuxedo, MQseries … * Astreintes téléphoniques le WE. | | | | | | | | | | | |
| **Environnement** | | | | | | | HPUX 10/11, SOLARIS 2.5/2.6, AIX 4.2, ORACLE 7 ET 8 … | | | | |
| **Développeur Oracle DATAID**  Janvier – Avril 1994 | | | | | | | | | | | |
| Projet : En prestation auprès de *Forces Françaises en Allemagne* :  Analyste programmeur Oracle.   * Réalisation de 6 formes SQLforms très complexes pour la gestion du Personnel des FFA. | | | | | | | | | | | |
| **Environnement** | | | | | | | Oracle 7 | | | | |
| **Développeur Oracle Jet Tour**  Juin – Août 1993 | | | | | | | | | | | |
| Projet : En prestation auprès de *JET TOUR* Paris:   * Analyste programmeur Oracle. Analyse et Réalisation de 46 rapports SQL report paramétrables. | | | | | | | | | | | |
| **Environnement** | | | | | | | Oracle 7 | | | | |
| **Développeur Oracle SGN**  Avril – Mai 1993 | | | | | | | | | | | |
| Projet : En prestation auprès de *SGN* Saint-Quentin-en-Yvelines :   * Réalisation d’une MCD d’une application ORACLE de refacturation (MERISE). | | | | | | | | | | | |
| **Environnement** | | | | | | | Oracle 7 | | | | |
| **Développeur Oracle Indépendant**  Octobre 1987 – Mars 1993 | | | | | | | | | | | |
| Projet n°5 : En prestation auprès de *SOLVAY* Bruxelles (avril 1992 - Mars 1993):  Chef de projet développement avec encadrement de deux Développeurs.   * Gestion de la qualité selon les normes SOLVAY. * Portage d’applications ANABASE vers ORACLE. * Réalisation de plus de 300 formes et reports Oracle, à 3 personnes, portage industrialisé grâce à l’utilisation à grande échelle d’Oracle CASE. | | | | | | | | | | | |
| **Environnement** | | ORACLE 7, ORACLE CASE | | | | | | | | | |
| Projet n°4 : En prestation auprès de *TRACTEBEL* Bruxelles (Octobre 1991 - Avril 1992) :  Analyste programmeur Oracle.   * Analyse et Réalisation de l’application de Gestion du Parc Informatique de TRACTEBEL en ORACLE 6. * Analyse MCD. * Réalisation de formes SQLforms et de rapports SQL Reports. | | | | | | | | | | | |
| **Environnement** | | Oracle 6 et 7 | | | | | | | | | |
| Projet n°3 : Auprès de *CCE (Commission Européenne)* (BruxellesMars 1988 – septembre 1991) :  Analyste programmeur Oracle.   * Analyse et réalisation de A à Z, d’une application de gestion des Directives Européennes (2 ans), ayant un rôle de greffe juridique et de conservation des courriers et de documents concernant de l’élaboration des directives européennes au sein du Secrétariat Général de la CCE \_ étant seul 1) rédaction du cahier des charges, 2) définition des procédures et du protocole d’échange, en particulier de la sécurité des échanges, 3) analyse, création MCD, réalisation base Oracle servant de pointeur vers les documents reçus et stockés, 4) développement de programme de « parsage » SGML pour extraire automatiquement les informations des messages et mettre à jour la base Oracle, 5) développements de programmes de reroutages des messages reçus vers d’autres destinataires dans la CCE et les états membres. * Gestion des Patronages de la CCE (3 mois) : Création d’une Base et de plusieurs formes et report ORACLE. * Gestion des Droits de l’Homme (3 mois) : Création d’une Base et de plusieurs formes et report ORACLE. * Réécriture totale d’un logiciel documentaire en ORACLE en formes SQLforms (1 mois). | | | | | | | | | | | |
| **Environnement** | | | ORACLE 6, UNIS SYS V, Machines NCR | | | | | | | | |
| Projet n°2 : En prestation auprès de *SETIM* Senlis (Janvier 1988) :  Analyste programmeur Oracle.   * Développement des formes de Gestion de Clientèle ORACLE avec réalisation d’un moteur d’intelligence artificielle (3 mois). | | | | | | | | | | | |
| **Environnement** | Oracle 6. | | | | | | | | | | |
| Projet n°1 : En prestation auprès de *EDF* Paris (Octobre - Décembre 1987) :  Analyste programmeur Oracle.   * Audit d’Implémentation d’Oracle sur DPS7. (1 mois). * Réalisation de modules IDMS sous TSO sur IBM 3090. | | | | | | | | | | | |
| **Environnement** | ORACLE 6, DPS7, TSO – IBM3090 | | | | | | | | | | |
| **Analyste programmeur C, Oracle, shell SPRING, CHORUS, APLS2I**  1978 –1988 | | | | | | | | | | | |
| Projet : Gestion Réseau Bancaire de la BBL (Bruxelles) (6 mois) :   * Réalisation de modules C. | | | | | | | | | | | |
| En prestation auprès de la *Mairie de Paris* :  Projet : Réalisation d’une application de gestion de suivi du travail des égoutiers et des incidents dans le Réseau des égouts de Paris (1 an et demi) :   * Réalisation d’une application de gestion CAO/cartographique, en ORACLE et CADDS (Computer vision), utilisant un moteur de recherche ORACLE, avec un réseau ORACLE en étoile. | | | | | | | | | | | |
| Projet : Réalisation de modules SHELL pour un Projet CAO pour *Peugeot* sur SUN. | | | | | | | | | | | |
| **Environnement** | | | | SUN, SHELLS, COBOL, FORTRAN. C, CADDS, ORACLE 6 | | | | | | | |
| **Formateur Cobol, Fortran FDM**  Mars 1987 – Juin 1987 | | | | | | | | | | | |
| Projet : Formateur à l’informatique, au COBOL, au FORTRAN auprès de divers clients (*SIAKY* etc. …). | | | | | | | | | | | |
| **Environnement** | | | | | | SUN, SHELLS, COBOL, FORTRAN | | | | | |
| **Analyste programmeur Cobol, IDMS LM Informatique**  Octobre 1986 – Janvier 1987 | | | | | | | | | | | |
| Projet : En prestation auprès de *EDF* Paris :   * Réalisation de modules IDMS et COBOL sous TSO. | | | | | | | | | | | |
| **Environnement** | | | | | COBOL, IDMS | | | | | | |
| **Analyste-Programmeur Oracle INFI**  Octobre 1985 – Octobre 1986 | | | | | | | | | | | |
| Projet : Analyse et Réalisation d’applications en SQLforms, SQL report :   * Gestion d’une petite Messagerie en module Oracle et SQL net pour la *SAGEM* (3 mois) * Gestion des aides communales de *plusieurs villes* (ORACLE). (3 mois) * Gestion du suivi des contrats EDF pour *FRAMATOME* (ORACLE) (3 mois) | | | | | | | | | | | |
| **Environnement** | | | | | | | | | | Oracle 7 | |
| **Analyste-Programmeur Cobol, TEMIS SODETEG-TAI**  Février 1982 – Septembre 1985 | | | | | | | | | | | |
| Projet n°1 : Réalisation d’applications de gestion d’archives climatologiques pour la *Météorologie du Kenya* (en COBOL et TEMIS) (2 ans).  Projet n°2 : Retransmission de messages satellites pour le *CNES* en assembleur Z80 (un an). | | | | | | | | | | | |
| **Environnement** | | | | | | | | | | TEMIS, COBOL, Z80, MITRA, SOLAR | |
| **Analyste-Programmeur Cobol MONDIAL INFORMATIQUE**  Juin 1981 – janvier 1982 | | | | | | | | | | | |
| Projet : En prestation auprès de *SEMS* Louveciennes :   * Réalisation d’une application bibliothécaire pour la SEMS (en COBOL). | | | | | | | | | | | |
| **Environnement** | | | | | | | | COBOL, MITRA, SOLAR | | | |
| **Rédacteur scientifique freelance ça m’intéresse, Science & Vie**  Novembre 1980 - Mai 1981 | | | | | | | | | | | |
| Rédaction : - Article « les villes de l’espace », pour la revue ça m’intéresse.   * Article « Les motos diesel », pour Science & Vie. | | | | | | | | | | | |
| **Surveillant et formateur Collège et Lycée - Internat de l'île-de-France, 91140 Villebon-sur-Yvette**  Octobre 1980 – mars 1981  Animations et apprentissage en culture générale et scientifique.  **Etudiant chercheur physicien 3ème cycle CNRS - Sup'Elec**  Octobre 1979 – Octobre 1980 | | | | | | | | | | | |
| * Projet : Etudes de l’influence de la forme et du métal des électrodes, sur l’ozone produite par des décharges électriques couronnes. | | | | | | | | | | | |
| **Environnement** | | | | | | | | | HP 1000 | | |

**Centres d’intérêts**

Passion pour l’écriture : rédaction d'articles et de huit livres scientifiques et d’essais (en vente sur Amazon), journalisme / Photographie / Randonnées, treks, cyclisme, voyages (22 pays visités) / Enseignement, formation / paysagisme / botanique, reforestation tropicales / agriculture bio / Aviation, aéronautique.

* Listes de mes livres et articles \_ publiés depuis début janvier 2019 \_, ainsi que mes pages / sites web, <http://benjamin.lisan.free.fr/jardin.secret/liste_des_articles_et_des_livres_dont_je_suis_l-auteur.htm>