

Chercheur et Développeur Windows .NET

Docteur en Ingénierie Informatique

Compétences : DotNet (VB .Net, C#, F#), MySQL,
rédaction scientifique, veille technologique, I.A., ergonomie logicielle.
54 ans, célibataire. Actuellement en CDI chez [Econocom](#)



✉ 2 Quai St Antoine, 69 002 Lyon, France ; ☎ 04.78.29.39.84 (/ rép.)



patrice.dargenton@free.fr ;



<http://patrice.dargenton.free.fr/index.html>

Patrice DARGENTON

★ CURSUS UNIVERSITAIRE ET EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE :

1984 - 85	1 an	-	Baccalauréat Série C	Acad. de Poitiers
1985 - 87	2 ans	1 ^{er} cycle	DEUG A Sciences Expérimentales option Mécanique	Fac. de Poitiers
1987 - 89	2 ans	2 ^e cycle	Licence et Maîtrise EEA	Fac. de Poitiers
1989 - 90	1 an	3 ^e cycle	DEA INGÉNIERIE INFORMATIQUE	INSA Lyon
1990 - 93	3 ans	3 ^e cycle	Thèse de Doctorat au LISPI-RF&V (Thèse soutenue le 14 Déc. 1994)	INSA Lyon
1993 - 94	1 an	S.N.	Scientifique du contingent à l'EAI de Montpellier, à la Section EAO (libéré le 30 Nov. 1994).	EAI Montpellier
1995 - 99	4 ans	-	Développeur Windows chez : LIM Géotechnologies S.A.	LIM S.A. Villeurbanne
2000 - 01	1 an 1/2	Post- Doc	Position post-doctorale de 18 mois au LIP, sur la sécurité du télécommerce	ENS Lyon
2001 - 03	2 ans	-	Développement de logiciels à titre personnel	Lyon
2003 - 22	19 ans	-	Développeur .Net chez Koolog / implid-consulting	Lyon
2022		-	Ingénieur de dev., TMA (Tierce Maintenance Applicative) sur un parc logiciel chez Econocom	Lyon

Sigles :

- **DEUG** : Diplôme d'Etudes Universitaires Générales
- **EEA** : Electronique Electrotechnique et Automatique
- **DEA** : Diplôme d'Etudes Approfondies
- **INSA** : Institut National des Sciences Appliquées
- **LISPI-RF&V** : Laboratoire d'Informatique des Systèmes de Production Industrielle,
Equipe de Reconnaissance des Formes et Vision
- **EAI-EAO** : Ecole d'Application de l'Infanterie, Section Enseignement Assisté par Ordinateur
- **LIM Géotechnologies** : Loggin, Instrumentation et Mesures (Appareils enregistreurs de paramètres de forage & Logiciels appliqués packagés)
- **LIP** : Laboratoire de l'Informatique du Parallélisme : www.ens-lyon.fr/LIP, ENS Lyon : Ecole Normale Supérieure de Lyon

★ EXPÉRIENCES EN INFORMATIQUE :

Formation pratique autodidacte, formation théorique de 3^e cycle universitaire et expérience professionnelle de 22 ans :

2003 - 2021 Développeur Windows chez [Koolog](#) / [implid-consulting](#) : Développement de logiciels de gestion de la chaîne d'approvisionnement (supply chain) en DotNet (notamment : alimentation d'une base de

données MySql depuis des exports SAP et Salesforce pour un grand compte). Autres développements : Suivi de prospect, Planification des stocks des points de ventes, Système de gestion collaborative des prévisions, Système de suivi des dossiers lots de production, Import/Export de données pour les PGI (ERP), Echanges EDI-Xml.

- Expériences en [Entity Framework](#) (EF) et maîtrise de [Linq](#) (par exemple avec EF), utilisation des logiciels de gestion de code source : [SourceTree](#), [GitLab](#), [GitHub](#).

★ COMPÉTENCES PARTICULIÈRES :

- Conversion de données d'un format à un autre : [XL2Csv](#), [File2XL](#), [FreeBook](#), [Doc2ePub](#) ;
- Comparaison de données : rapport et plan ([VB2Html](#), [DBReport](#), [DBComp](#)), différences ([VBWinDiff](#)), par exemple, pour [comparer deux versions d'un livre](#) ;
- Recherche de données : [VBTextFinder](#), [VBFileFind](#) ;
- Expériences en Bridge.React : [Logotron](#) : jouer avec les préfixes et les suffixes de la langue française ;
- Expériences en cryptographie, protection logicielle : [VBLocker](#) ;
- Expériences dans la mise à jour de code VBA/VB6 vers VB .Net (exemples : [VBTextFinder](#), [IAVB](#)) ;
- Intelligence Artificielle (I.A.) : [Perceptron](#), [VBBrainBox](#), [IAVB](#), Reconnaissance des Formes (RdF) par ordinateur :

★ PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES :

(<http://patrice.dargenton.free.fr/publications.html> : aux formats html, Pdf et Word)

- [1993] DARGENTON, P., VINCENT, N., EMPTOZ, H. Construction d'un graphe structurel représentatif d'une forme. ICOHD'93, Sixth International Conference on Handwriting and Drawing, Paris, July 4-7, 1993, p. 231-233 ;
- [1994] DARGENTON, P., VINCENT, N., EMPTOZ, H. Appariement de deux graphes structurels quelconques pour la reconnaissance de lettres manuscrites. Actes du 9^e congrès AFCET-RFIA, Paris, Jan. 1994, p. 461-471 ;
- [1994] DARGENTON, P. Contribution à la segmentation et à la reconnaissance de l'écriture manuscrite par l'ordinateur. Thèse de doctorat : Sciences, INSA LYON, Déc. 1994, 224 p. ;
- Contribution à l'article : [2001] POMMATEAU, E., BELLAICHE, F., MONTIEL, J. The Light Signatures Protocol. The 2001 International Conference on Internet Computing, June 25-28, 2001, Monte Carlo Resort & Casino, Las Vegas, Nevada, USA, 7 p. ; voir aussi le document d'origine en français : [Spécification du protocole des signatures légères](#). ENS-Lyon, Déc. 2000, 11 p.

★ CENTRES D'INTÉRÊT :

- *Sports de compétition* : Volley-ball, Tennis de table, [Baby-foot](#) ; *Sports de loisir* : Tennis, [Escalade](#).
- *Loisirs* : *Lecture* [SF : [F. Herbert](#) ; Fantastique : [J.R.R. Tolkien](#)] - *Cinéma* [[D. Lynch](#), [T. Gilliam](#), [T. Burton](#), [S. Kubrick](#), [Q. Tarantino](#), [O. Stone](#), [W. Allen](#)] - *Musique* [[Pink Floyd](#), [U2](#), [Simple Minds](#), [DM](#), [Bowie](#), [Cure](#), [FGTH](#), [Red Hot C.P.](#), [Nirvana](#), [Clash](#), [Doors](#), [M. Shocked](#), [Eurythmics](#), [Lloyd Cole](#), [Klaus Nomi](#), [Rita Mitsouko](#), [Gainsbourg](#), [E. Daho](#), [Louise Attaque](#), [Portishead](#), [Radiohead](#)].
- *Chaînes vidéos* : [Hygiène Mentale](#), [ScienceEtonnante](#), [Passe-Science](#), [Mr. Sam](#), [Monsieur Phi](#), [ScienceClic](#), [Heu?reka](#), [Le Réveilleur](#), [Livres et Science](#), [Scientory](#), [Thinkerview](#), [Balade Mentale](#).
- *Chaînes audios* : [Les Experts](#), [Méta de choc](#), [Scepticisme scientifique](#), [In tenebris](#), [La librairie de l'éco](#).

★ DIVERS :

- Langue étrangère : Anglais : lu, écrit, parlé (niv. moyen, bonne connaissance du vocab. informatique) ;
- Permis de conduire : Permis B (pas de véhicule) ;
- Signe particulier : j'ai placé de l'argent dans une banque éthique (www.lanef.com) qui finance des projets sociaux et éthiquement responsables ;
- Je souhaite me perfectionner dans le développement web, notamment dans [Bridge.Net](#), [Bridge.React](#), [Retyped](#), et l'I.A. (les [réseaux de neurones](#) et l'Intelligence Artificielle en général).