

Jean-Philippe Moreux  
64 rue Archereau, 75019 Paris  
06 21 62 94 90  
jpmoreux@free.fr



## PRODUCTION DE CONTENUS NUMÉRIQUES

- Depuis sept. 2012 **Expert OCR et formats éditoriaux (BnF, dpt de la Conservation)**  
Expertise scientifique et technique sur les programmes de numérisation et les projets de recherche en numérisation patrimoniale  
Projets BnF, BnF-Partenariats et programmes nationaux (ReLIRE, Dépôt légal numérique) : numérisation et enrichissement du texte, livre numérique (EPUB) et accessibilité aux contenus numériques, formats et workflow, QA, diffusion et valorisation (bnf.gallica.fr)  
Projets de recherche français (ANR, FUI) et européens. Représentation internationale de la BnF (instances de normalisation, conférences et colloques)  
Veille et innovation : lecture et humanités numériques, data et text mining, crowdsourcing...  
Product owner adjoint « Chaîne de numérisation BnF » (méthode agile SCRUM)  
Formateur (BnF, ministère de la Culture, ENSSIB, ASFORED, Canopé, etc.) : livre numérique, édition multisupport, numérisation patrimoniale
- mars 2011 – août 2012 **Chef de projet numérique (Dictionnaires Le Robert-Editis), Paris**  
Gestion de projets numériques, expertise technique, veille technologique  
Livres numériques (EPUB, Kindle) et livres-applications (Apple, Android), dictionnaires numériques, applications éducatives (web, cédérom, tableau blanc interactif)
- Depuis 2006 **Consultant indépendant (Euklides, www.euklides.fr), Paris**  
Prestations de service pour l'édition scientifique et technique : direction de collection, informatique éditoriale, édition numérique
- 1998 – 2005 **Responsable éditorial des Éditions Vuibert Informatique (groupe Magnard-Vuibert-Albin Michel Éducation), Paris**  
Création du domaine Informatique des Éditions Vuibert : définition de la politique éditoriale, mise en œuvre, suivi budgétaire, encadrement (3 collaborateurs)  
Domaines : informatique, NTIC, mathématiques appliquées, sciences de l'ingénieur, culture scientifique, histoire des sciences
- mai-octobre 1998 **Éditeur, Campus Press (Pearson Education), Paris**  
Gestion de projets éditoriaux (informatique, loisirs numériques)
- septembre 1997 – avril 1998 **Formation professionnelle (FONGECIF) « Pro-Libris, les métiers du livre et de l'édition », CECOFOP – Éditions Le Passeur, Nantes**
- 1993 – 1997 **Chef de projet, ingénieur d'études et de recherche en gestion électronique de documents, Alcatel ISR, division Systèmes d'information, Massy**
- 1992 **Mastère spécialisé en Génie logiciel, CERICS, Sophia-Antipolis  
DEA en Informatique et Systèmes, université de Nice – CNRS**
- 1988 – 1990 **Diplôme d'ingénieur en informatique industrielle, INSA Toulouse**
- 1985 – 1987 **Prépa « Mathématiques supérieures et spéciales technologiques », Bordeaux**

## Informatique

Préresse	InDesign, XPress, FrameMaker, Latex, Arbortext, Illustrator, Photoshop, Acrobat
Livre numérique	EPUB, Kindle, DAISY
Web	JavaScript, HTML, CSS, RDF, schema.org...
Bibliothèque	XML, XSLT, XQuery, TEI, METS, ALTO, PREMIS, MODS, ONIX, Dublin Core...
Langages	C++, Java, Perl, Python, shells DOS et Unix, AppleScript
Systèmes	Windows, Mac OS X, Unix/Linux, iOS, Android
Méthodes	SCRUM (certifié product owner), PRINCE2 (certifié Praticien)

## Langues

Anglais courant, notions de russe et d'italien

## Organisations

ALTO Board – membre du comité éditorial depuis 2012  
<http://www.loc.gov/standards/alto/news.php>

METS Board – membre du comité éditorial, octobre 2013-juin 2015  
<http://www.loc.gov/standards/mets/mets-board.html>

Commission européenne – expert d'évaluation des propositions de projet du programme REFLECTIVE-6 2015 : *Innovation ecosystems of digital cultural assets*

## Conférences

« Accessibilité, quels enjeux pour l'édition ? », conférence UNESCO-Asfired, Paris, 24 avril 2017

“Data Mining Heritage Newspapers”, J.-P. Moreux, Document Analysis Systems 2016, Santorin, avril 2016 ; IFLA News Media Satellite Conference, Hambourg, avril 2016

« Livre numérique accessible et numérisation de masse à la BnF : retour d'expérience », J.-P. Moreux, 9e Forum européen de l'accessibilité numérique, 8 juin 2015, Paris

« Journée d'information Europeana newspapers : la presse historique et notre mémoire collective ». E. Freyre, J.-P. Moreux, M. Minon..., modérateurs. Conférence du 27 novembre 2014, BnF, Paris.

“Succeed in digitisation, spreading excellence”. R. Carrasco, K. Depuydt, J.-P. Moreux..., modérateurs. Conférence finale du projet SUCCEED, 28 novembre 2014, BnF, Paris.

“EPUB 3 as a delivery format in mass digitisation projects: Bibliothèque nationale de France use case”, J.-P. Moreux, Satellite Conference IFLA's WLIC 2014, eBooks for everyone! An opportunity for more inclusive libraries, 22-23 August 2014, UPMC, Paris, France

“New features in ALTO XML”. Zarndt, F., Bauer, J., Enders, M., Geiger, B., Hock, K.S., Kervinen, J., Ket, E., Moreux, J.P. and Trail, N.. Poster presented at: IFLA World Library and Information Congress, 18-19 August 2014, Lyon, France.

Journée « Le livre numérique, tour d'horizon » : « EPUB : le format du livre numérique », J.-P. Moreux. Mediadix/Pôle des Métiers du Livre de l'université Paris Ouest Nanterre, oct. 2013

## Articles

“Innovative Approaches for Heritage Newspapers: Data Mining, Data Visualization, Semantic Enrichment”, IFLA News Media satellite conference, Lexington, août 2016

“Data Mining Heritage Newspapers”, Document Analysis Systems 2016, Santorin

“Accessible Digital Content with EPUB 3 and Mass Digitization at the BnF: feedbacks”, in *e-Accessible Knowledge*, BrailleNET-G3ict, 2016

“OCR performance prediction using cross-OCR alignment”, Ahmed Ben Salah, J.-P. Moreux, Nicolas Ragot and Thierry Paquet. ICDAR 2015, Tunis

“Preservation of ebooks: from digitized to born-digital”. S. Derrot, J.-P. Moreux, C. Oury and S. Reeht. iPRES 2014, Melbourne

“The digital documents quality control workflow at the BnF (operation, issue, improvement)”. A. Ben Salah; L. Duploux, J.-P. Moreux, in *Archiving 2013 Final Program and Proceedings*. Archiving 2013, Washington, DC.

## Ouvrages

*Solutions de publication automatisées*, Vuibert, 2011.

*Développer avec les API Google Maps*, Dunod, 2010.

*AppleScript*, Pearson Education, 2009.

*Automatisez vos tâches sous Mac OS X*, Pearson Education, 2008.

Traduction de l'anglais de *Cryptographie en pratique*, Vuibert Informatique, 2003.

Traduction de l'anglais de *Sécurité des réseaux*, Vuibert Informatique, 2002.