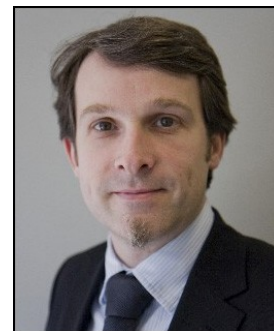


Eric Nicolas

37 ans, nationalité française



T 01 55 77 97 92

M 06 74 45 82 85

erik.nicolas@gmail.com

www.erik-n.net

Profil

Front office dérivés action, 13 ans d'expérience

- Dérivés actions : analyse quantitative, pricing, stratégies, analyse des risques
- Management : recrutement, gestion et motivation des équipes, suivi de projet
- Architecture et développement logiciel

Expériences

Contrôleur des risques – Harewood AM / BNP Paribas – Paris, 2007 ... présent

Contre valorisation de tous les instruments financiers détenus par les fonds de la société de gestion (4 milliards d'Euro d'actifs). Acquisition automatique de données depuis les fournisseurs (Bloomberg, Reuters, Totem...), intégration et validation d'un nouveau moteur de Monte Carlo, optimisation dynamique de panier selon des méthodes de frontière efficiente...

Suivi quotidien des risques : règles d'investissement, contractuelles et légales, performances des fonds, VaR, CvaR, alertes sur des niveaux de marché...
Participation à divers comités : lancement de fonds, validation des investissements, décision de gestion, suivi des risques.

Enregistré auprès des autorités financières (AMF).
Responsable d'un assistant contrôle des risques.

Référence : M. Mojaisky – Directeur général de Harewood AM – Paris

Trader – BNP Paribas – Tokyo, 2005 ... 2007

Responsable de la plate-forme de trading automatique sur le marché Coréen. Archivage des historiques de données de marché, implémentation de stratégies de trading et validation via des outils de back testing.

Trading dans l'équipe de market making.

Référence : M. Kasten – Responsable du trading dérivés actions - Tokyo

Chef de projet, Architecte – BNP Paribas – Paris, 2002 ... 2005

Responsable de l'architecture technique des logiciels front office au sein d'une équipe d'une trentaine d'ingénieurs. Spécification et implémentation de composants communs (connection aux flux temps réels, passage d'ordres, middleware propriétaire sur base Tibco Rendez-vous, intégration Corba...). Technologies innovantes (ACE, QT, programmation distribuée).

Responsable de la suite d'applications de Market Making pour le trading sur les pays France, Royaume-Uni, Hollande, Japon et Hong-Kong. Refonte des automates de trading en coopération avec les opérateurs de marché et la recherche.

Référence : M. Tyc – Responsable de la recherche quantitative - Paris

Eric Nicolas

T 01 55 77 97 92
M 06 74 45 82 85

erik.nicolas@gmail.com
www.erik-n.net

Directeur technique et associé – Next generation market – Paris, 2001 ... 2002

Cofondateur de la société et associé majoritaire. Responsable de la stratégie technique. Développement des interfaces de la librairie de calcul (Ms Excel, PHP, ASP.Net) et de l'intégralité du site Web, y compris les écrans de pricing interactifs.
Consulting : développement C++, SQL, Web, MsExcel, intégration de flux temps réels.

Associé – Aventures Intérieures – Paris, 2000 ... présent

Cofondateur de la société et associé majoritaire. A.I. commercialise des contenus multimédia dans le domaine du DVD, de la Musique et des Jeux Vidéo, tels que la base de données des DVDs disponible en France (visible sur www.dvdfr.com).
Responsable technique, mise en place de la plate-forme de production, intégration des flux B2B avec les clients, suivi financier, stratégie. La société réalise annuellement € 170k de chiffre d'affaires et emploie 3 salariés permanents.

Responsable e-commerce – BNP Paribas Fixed Income – Londres, 2000 ... 2001

Responsable de la maîtrise d'œuvre du groupe e-commerce (cible : 700 opérateurs de marchés, budget alloué : € 12m). Création d'une offre de services Intranet et Internet incluant le passage d'ordres par le web et la connexion d'une dizaine de systèmes de trading hétérogènes.

Création et management de l'équipe, de une à trente personnes en six mois.
Mise en place des processus de gestion de projet, de reporting et de suivi qualité.
Déploiement des technologies C++, Java, CORBA, ASP, VBScript, COM, SqlServer.

Réalisations après un an :

- Une offre transactionnelle sur les taux de change ;
- Un Intranet métier contenant une dizaine d'applications ;
- Un site de recherche financière transversal ;
- Connectivité entre le front office et trois systèmes (Eurex Bonds, BondClick, FxAll)

Développeur – BNP – Paris, 1996 ... 2000

Migrations d'un logiciel de pricing front-office de produits dérivés de taux d'Unix vers Windows NT puis de C vers C++. Choix des nouvelles techniques de programmation, mise en place des outils et des classes essentiels. Interface MsExcel, calcul distribué sur un cluster de machines hétérogènes. Mise en place d'un site Web intranet.

Scientifique du contingent – C.E.A. - Grenoble, 1995 ... 1996

Mise au point d'algorithmes de traitement d'images mammographiques sur station de travail SUN Sparc dans l'environnement de développement Khoros. Co-auteur d'une publication scientifique. Participation à l'administration du réseau UNIX et à des développements C++ sous Windows 95.

Stages

Stage de 2 mois, REOSC, Paris, 1995
Stage de 2 mois, Optis, Toulon, 1994
Jobs d'été, France Telecom, Crédit Lyonnais

Eric Nicolas

T 01 55 77 97 92

M 06 74 45 82 85

erik.nicolas@gmail.com

www.erik-n.net

Diplômes et formation

Sup'Optique – Ingénieur et DEA, 1992 ... 1995

Option traitement des images.

DEA optique et photonique de l'université d'Orsay.

Langues

Anglais Courant

Espagnol Notions

Japonais Notions

Formations

IFF Londres Money market risk management

Axime Gestion de projets informatiques

Orsys Conception orientée objet

BNP Management participatif

AFG Gestion d'actifs : les risques et les contrôles (module P.R.A.M.)

Permis B

Intérêts

Photographie

Blog photographique sur erik-n.blogspot.com

Page Flickr sur www.flickr.com/photos/erik_n/sets/

Cinéma, DVD

Créateur de www.dvdf.com, 1er site indépendant d'information sur le DVD en France (600 000+ pages vues par mois).

Musique

Médaille d'or de flûte traversière au Conservatoire National Régional de Poitiers, en 1990. 1ère flûte au Chœur et Orchestre des Grandes Ecoles en 1994 et 1995.

Saxophone, Jazz.

Informatique

Utilisation et développement de logiciels libres :

EasyXLL erik-n.net/software/easyxll/

iFindSpace erik-n.net/software/iFindSpace/

Conjugue erik-n.net/software/conjugue/

Sword erik-n.net/software/sword/

Voyages, trekking, lecture

Twitter twitter.com/erik_nicolas

Facebook facebook.com/erik.n.net

Linked'in www.linkedin.com/in/eriknicolas
