

Stéphane Bélardi

steph.belardi@gmail.com

07.81.08.06.86

Né le 14/11/1984

Châtillon, 92320



Expérience - Formation

Responsable solution technique 2014 à Thales Communications & Security

- Réponse à appel d'offre : architecture technique, devis, rédaction, soutenance
- Responsable d'un lot logiciel
- Interface technique avec les clients
- Support transverse : livre blanc, conseil technique

Responsable R&D biométrie 2011-2014 à Thales Communications & Security

- Responsable d'équipe : définition des objectifs techniques, suivi d'équipe, suivi des travaux, estimation de devis
- Responsable d'un lot logiciel (algorithmie)
- Interface technique avec les autres équipes
- Rachat de technologie, audit de produits externes

Ingénieur expert biométrie 2008-2011 à Thales Security Solutions & Services

- Conception de nouveaux algorithmes biométriques déployés à grande échelle
- Performance et précision critiques, à temps de développement contraint
- Traitement d'images, classification, fouille de données, analyse statistique

Diplômes X - ENST 2003-2007

- Ecole Polytechnique ParisTech (2003-2006) : Mathématiques appliquées, Micro-Nano-Opto-électronique
- Télécom ParisTech - E.N.S.T. (2006-2007) : Traitement du signal
- Stage de fin d'étude à Thales Security System (2007)
- MOOC, avec mention (2013) : *Mathematical Biostatistics Boot Camp* (John Hopkins University, via Coursera)
- MOOC, avec mention (2014) : *Discrete Optimization* (University of Melbourne, via Coursera)

Inventions

- Articles:
 - *Effective elliptic fitting for iris normalization*
 - *Fusion of Novel Iris Segmentation Quality Metrics for Failure Detection*
 - Citation dans *Accurate Junction Detection and Characterization in Natural Images*
- Brevet:
 - *Station For Acquiring Biometric And Biographic Data*

Compétences

Outils

Pack Office, y compris Visio et Project
Photoshop, Paint.Net, Gimp
Oracle Primavera, Rational Doors

Développement

C/C++ :

- performances critiques
- multi-plateformes
- développement de modules du noyau Linux
- IDE Visual Studio, Eclipse, Qt Creator
- gestionnaire de sources SVN, Rational Clearcase
- build CMake, Make
- intégration continue Jenkins
- dépôt Nexus

Java, Matlab, R

Scripts (Python, Bash, Batch)

Langues

Français : Langue maternelle
Anglais : Maîtrise
Allemand, espagnol : Notions

Divers

Passionné de photographie
Médaille de bronze de la Défense Nationale
Permis B