

# Borek BOISSY

92, avenue de la république  
94700 MAISONS-ALFORT

✉ [borek.boissy@proton.me](mailto:borek.boissy@proton.me)

☎ +33 (0) 7 66 99 01 95



## Direction Service Data Science

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE



- **Depuis juillet 2017** : Directeur du service Data Science chez **Bourse Direct**
  - Développements de projets Machine / Deep Learning
    - Développement d'une solution ChatGPT interne et confidentielle
    - Développement d'une API de LCB/FT (graphe orienté)
    - Administration de cluster LLM
      - Développement d'agents
      - Mise en place de RAG
  - Mise en place de solution Big Data
    - Distribution de calcul avec les langages Scala, Java, Python, C/C++
    - Administration cluster distribué : Spark, Hadoop, ClickHouse
    - Exploitation de bibliothèques de calcul distribué : MPI, CUDA
    - Ecriture d'une bibliothèque « maison » de calcul distribué
  - Développement d'une blockchain interne
  
- **juillet 2006 – juillet 2017** : Ingénieur Production Informatique chez **Bourse Direct**
  - Scripting système (Perl, Shell Script, PowerShell)
  - Développement Web (HTML5, PHP, Symfony, JS, Ajax, SocketIo)
  - Versioning (Git, SVN, CVS)
  - Supervision d'exploitation (Syslog, Nagios, MRTG, Cacti, Centreon)
  - Documentation (Wiki, Confluence)
  - Administration système (Windows Server, Linux Debian, SCO)
  - DBA (PostgreSQL, MySQL - MariaDB, MSSQL) et parfaite maîtrise du langage SQL
  - Administration NoSQL (Cassandra, ElasticSearch, MemCached)
  - Sysadmin (ssh, web, ntp, dns, smtp, cron)

### DIPLÔMES

- **Juin 2006** Bac +5 : Diplôme d'ingénieur en Système, Réseaux et Sécurité à l'EPITA
- **Juin 2002** Bac +2 : DUT GE2I à l'université Lyon 1
- **Juin 1999** Baccalauréat : STI Génie Électrotechnique

### LANGUES

- Anglais technique et courant





## ➤ Enseignant vacataire :

- **Depuis mars 2022** : ESLSCA Business School :
  - ✓ Cours de ***Blockchain et marchés réglementés***
  - ✓ Cours de ***Fintechs et Big Data***
  - ✓ Cours de ***Calcul parallèle***
- **Depuis septembre 2016** : Université **Paris1 Panthéon – Sorbonne** cours d'Économie Numérique et des Réseaux :
  - ✓ Evolution des NTIC
  - ✓ Cybersécurité
  - ✓ Cryptologie
  - ✓ Big Data
  - ✓ Intelligence Artificielle
  - ✓ Blockchain – Cryptomonnaies
  - ✓ Finance Décentralisée
- **Mars 2013 – Décembre 2016** : Université de **Prague – CZU**
  - ✓ Lecture about Big Data
  - ✓ Lecture about Cyber Security
  - ✓ Lecture about Server Side Technologies

## ➤ Recherche :

- Membre du projet [Rosetta@Home](#) (Recherche de vaccins pour des pathologies lourdes par du calcul distribué – 750 GigaFLOPS CPU)
- Membre du projet [Folding@Home](#) (Recherche de vaccins pour des pathologies lourdes par du calcul distribué – 78 TeraFLOPS GPU)