

## Francesco Bianco

9 Avenue Marcelin Berthelot, 38000 Grenoble ( France )  
+33 9 51497517 ( fixe ) ; +33 6 41836871 ( portable )  
work@francescobianco.net  
46 ans, Permis B

## LINGUISTE, DEVELOPPEUR, DATA SCIENTIST

### Compétences informatiques

- ✓ **Langages de programmation** : Adélia, Java, JavaScript, Php, Python, Rpg, Spec, Sql
- ✓ **Langages de description et de balisage** : CSS, HTML, XML
- ✓ **EDI et éditeurs** : Brackets, Eclipse, IntelliJ, Notepad++, Oxygen XML Editor, PyCharm
- ✓ **SGBD** : MySQL, Oracle DB, MS SQL Server, PostgreSQL
- ✓ **API, Frameworks et librairies** : Bootstrap, Matplotlib, Numpy, Pandas, NLTK, SciKit-Learn, Seaborn
- ✓ **Graphique** : Adobe Photoshop, Gimp
- ✓ **Autres logiciels et outils** : Amazon Web Services, AS400, Git, Matlab, WordPress

### Expérience professionnelle

**13.10.2011 – à présent** Enseignant chercheur aux universités de Macerata ( IT ), Grenoble ( FR ), Olomouc ( CZ ). Intérêts scientifiques : linguistique, humanités numériques

**6.5.2019 – 10.2.2022** Développeur chez Hardis Group, Seyssinet-Pariset ( FR )

**19.11.2018 – 18.2.2019** Développeur web à l'ESRF ( European Synchrotron Radiation Facility ) de Grenoble ( FR )

**23.10.2017 – 8.11.2017** Stagiaire en développement informatique à l'ESRF ( European Synchrotron Radiation Facility ) de Grenoble ( FR )

**17.7.2017 – 10.8.2017** Collaborateur de l'entreprise de communication Lionbridge Technologies ( US ) pour le développement d'un logiciel

**12.10.2012 – 21.2.2013** Chef de projets académiques au Paris College of Art ( FR )

**2000 – 2008** Concepteur développeur de plusieurs sites internet

**1.5.2008 – 31.12.2008** Collaborateur au bureau des Relations Internationales de l'Université de Rome "Roma Tre" ( IT )

**1.7.2007 – 31.4.2008** Vice-président de la maison d'édition Edizioni Pigreco ( IT )

**2.2.2007 – 30.4.2007** Stagiaire MAE-CRUI à l'Istituto Italiano di Cultura de Sydney ( AU )

### Education et formation

**2024** École d'hiver en humanités numériques "Du calame au clavier", Université Grenoble Alpes

**2022 - 2023** Formation Data Scientist ( diplôme de niveau 7 : Bac+5 ), OpenClassrooms / CentraleSupélec

**2017 - 2022** Cours en ligne ( Coursera, OpenClassrooms, Udemy ) de Java, PHP, MySQL, programmation orientée-objet, Apprentissage automatique

**2019** Formation ITIL 4, FCT Solutions

**2018** POEC fullstack Java EE, M2i

**2017 - 2018** Écoles d'été Éditions Numériques / Humanités Numériques, Université Grenoble Alpes

**2012** Qualifications à la fonction de Maître de conférences ( sections 07 et 14 ), Ministère de l'Education nationale

**2011** Doctorat en Linguistique, Université de Rome Sapienza

**2006** Master en Lettres, Université Roma Tre

### Langues :

italien ■■■■■■  
français ■■■■□  
anglais ■■■■□  
allemand ■■■□□  
espagnol ■■■□□  
tchèque ■□□□□  
néerlandais ■□□□□

### Aptitudes et compétences sociales :

bonnes compétences interpersonnelles, développées pendant plusieurs séjours d'études ( Allemagne, Angleterre, France, Italie ), de travail ( Australie, France, Italie, République tchèque ) et de bénévolat ( Belgique ) dans des pays différents

**Loisirs** : beaux-arts, cuisine, lecture, mathématiques, photographie numérique, sport, randonnée, voyages