# **Nicolas Benning**

Fullstack Software Engineer (6 ans d'expérience)



Né le 06/09/1991 (30 ans) 55B Rue de Lyon, 75012 Paris 06 62 33 03 33 nicolas.benning@gmail.com

# Expériences professionnelles

# Depuis juin

**Software Engineer, Sinequa,** *Paris (8ème)* 

2021

2015

- Développement de nouvelles fonctionnalités et maintenance sur le produit Sinequa Enterprise Search (moteur de recherche interne pour les entreprises)
- Développeur fullstack (C#, .NET 5, Typescript) dans l'équipe "Plateforme" sur des problématiques transerves (API externes, interface d'administration, visualisation de logs...)

Depuis août Software Engineer, KDS (filiale d'Amex GBT), Issy-les-Moulineaux (92)

- Équipe Scrum anglophone composée de développeurs basés en France et en Roumanie (3 développeurs, 1 testeur, 1 Product Owner)
- Développeur fullstack sur l'application Neo expense (3 équipes Scrum), application web de gestion de notes de frais (C#, ASP.NET Core, Backbone.js)
- Développement de nouvelles fonctionnalités, référent technique et design haut niveau en relation avec l'équipe Produit pour les équipes Expense
- Maintenance applicative, gestion du bug backlog en relation avec le Support client, l'équipe Produit et l'équipe QA
- Responsable des dépendances externes des applications back-end et front-end (mises à jour, vérifications de vulnérabilités, validation des nouvelles bibliothèques...)
- Monitoring de la plateforme de production (stack ELK)

Février à

Stage de fin d'études, KDS, Le Plessis-Robinson (92)

août 2015

- Documentation et amélioration d'une application WebAPI ASP.NET avec Swagger
- Mise en place du monitoring de l'application avec la stack ELK

Juin, juillet

2014

2013

Stage en développement, Bouygues Travaux Publics, Guyancourt (78)

- Développement d'un convertisseur de documents Excel/PDF utilisé sur les chantiers (VB.NET)
- Évolution d'une application web de stockage de documents (ASP.NET, HTML/CSS, JavaScript, SQL Server)

Juillet, août Stage en développement, Bouygues Travaux Publics, Guyancourt (78)

• Développement d'une application de supervision de serveurs (VB.NET, SQL Server)

# **Formation**

Diplôme d'ingénieur, Télécom SudParis, Évry (91) 2012 à 2015

Grande école d'ingénieur spécialisée dans l'informatique et les télécommunications

Septembre 2014 à Janvier 2015 Échange Érasmus en Irlande au **Dublin Institute of Technology** 

Cursus suivi en MSc. in Computing (Advanced Software Development)

2014 à 2015 Voie d'approfondissement : Architecte de Services informatiques Répartis

Classe préparatoire aux grandes écoles, Lycée Saint-Louis, Paris 6ème 2009 à 2012

MPSI & MP, option Informatique

2009 Baccalauréat général, Lycée Frédéric Mistral, Fresnes (94)

Série S, spécialité Mathématiques, mention Très Bien

# Compétences

# **Technologies et langages**

#### Back-end

- C# (version 7), Linq
- ASP.NET (4.8) & ASP.NET Core (3.1)

#### Front-end

- HTML5, Handlebars, CSS3, Less
- JavaScript (ES5), Backbone.js, Underscore, jQuery
- npm, Grunt, Node.js

### **Autres**

- SQL, PL/SQL (Oracle, MySQL)
- Powershell
- Notions de Java, VB.NET, PHP, C

# Langues

- Anglais : Compétence professionnelle complète
- Allemand: Notions

# Méthodologies et connaissances

- Méthodes de développement agiles (Scrum)
- Tests unitaires, Test-Driven Development (xUnit.net, Moq)
- Revues de code, Pair-programming
- Architecture et conception de Bases de Données

#### **Outils et logiciels**

- Gestionnaires de versions : Git (Gitlab, Github, GUI GitKraken), SVN
- Environnement de développement : Visual Studio 2019, Resharper, Rider, Visual Studio Code
- Gestion de projet : Jira, Redmine, Mantis
- Gestion de build et intégration continue : TeamCity

# Activités et centres d'intérêt

- Voyages, concerts, spectacles
- Mixologie
- Plongée sous-marine (Niveau 2 FFESSM)
- Détenteur du permis B et d'un véhicule personnel