

Nicolas HUAU

Consultant  
Technique Confirmé,  
Développeur .Net  
Certifié

Consultant

Architecte

Développeur



LinkedIn

Travaillant depuis plus de dix ans en tant que Consultant technique confirmé, j'ai pu développer mon expertise dans les technologies Microsoft auprès de clients régionaux et de grands comptes internationaux.

Passionné par le développement et l'architecture logicielle, je suis aujourd'hui à la recherche de nouveaux challenges et ouvert aux opportunités professionnelles dans la région de Montréal, Canada.

📍 Montreal Canada (Québec)

✉ nicolas.huau@gmail.com

## EXPÉRIENCES

### Développeur Cloud / Full Stack pour Schneider Electric



Nimbus Expertise - Depuis février 2022 - Montréal - Canada - Québec

- ▶ Conception et réalisation de nouveaux composants backend dans une architecture infonuagique micro services, pilotée par événements
- ▶ Conception et réalisation de gadgets web permettant l'affichage de la consommation électrique normalisée par degrés-jours
- ▶ Conception des architectures systèmes supportant la fonctionnalité de normalisation par degrés-jours
- ▶ Conception et réalisation de pipelines Azure Devops incluant notamment des tests d'intégrations et les déploiements conditionnels
- ▶ Projet managé suivant la méthodologie agile SAFe, avec une équipe multiculturelle réparties sur trois continents.
- ▶ Technologies: Microsoft Azure, .NET 7, GraphQL, Angular 16, Nx, Html5, CSS4, Docker, Kubernetes, Git, Azure DevOps

### Développeur Cloud / Leader Technique pour Schneider Electric



Astek Canada - Novembre 2018 à février 2022 - Montreal - Canada - Québec

- ▶ Intégration d'une équipe multiculturelle, partagée sur trois continents et organisée de façon agile (SCRUM & SAFe).
- ▶ Team Leader responsable de l'optimisation des solutions, de la qualité des livrables, et du respect des engagements
- ▶ Conception et réalisation de la convergence de deux solutions cloud afin de consolider les flux de données et améliorer l'expérience utilisateur
- ▶ Conception et réalisation d'une solution cloud et mobile permettant le suivi et le contrôle a distance d'un thermostat connecté
- ▶ Conception et réalisation d'une nouvelle solution mobile hybride permettant le suivi et le contrôle a distance des objets connectés
- ▶ Technologies: Microsoft Azure, Docker, .Net Core, Angular, Ionic, SQL Server, MongoDB, Jenkins

### Architecte applicatif .Net pour VINCI Autoroutes



Sogeti - Novembre 2015 à octobre 2018 - CDI - Avignon - France

- ▶ Conseil et définition des architectures .Net
- ▶ Mise en oeuvre de la nouvelle stratégie digitale (cloud, mobiles, services, partenaires, etc.)
- ▶ Conception et réalisation de fournisseurs d'identité OpenID Connect pour les applications internes et les applications grand-public
- ▶ Conception et réalisation d'API publiques REST
- ▶ Conception et réalisation d'un Hub événementiel SignalR
- ▶ Consolidation des systèmes de gestions utilisateurs existants au sein d'un système central unifié
- ▶ Rédaction des spécifications techniques, des documents opérationnelles et des documentations utilisateurs
- ▶ Technologies: Microsoft Azure, .Net 4.5, Asp.Net (WebAPI et MVC), SignalR, Orchard CMS, Identity Server, Hangfire, Autofac, Swagger, Dapper, Entity Framework, Redis, Oracle, Jenkins, Git, Jira, Trello

### Consultant, Expert Technique .Net



Sogeti - Septembre 2015 à novembre 2015 - CDI - Aix-En-Provence - France

- ▶ Architecture logicielle, consulting et expertise technique sur les projets .Net
- ▶ Technologies: .Net 4.5, Asp.Net MVC5, WCF, SignalR, WPF, Qlik Sense, MEF, Aspose, TFS

## Consultant Technique Confirmé .Net pour le CFCAL



Sogeti - Juin 2013 à septembre 2015 - CDI - Strasbourg - France

- ▶ Dématérialisation des processus métiers, ajout de nouvelles fonctionnalités à des applications existantes, amélioration de l'architecture logicielle, création de nouvelles applications
- ▶ Technologies: .Net 4.0 / 4.5, ASP.Net MVC5, WebForms, WCF, WPF, WinForms, SQL Server, TFS, Windows CE, Aspose

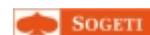
## Concepteur Développeur .Net pour la SALM



Sogeti - Décembre 2012 à août 2013 - CDI - Strasbourg - France

- ▶ Conception et réalisation d'un portail intranet pour le service Achat
- ▶ Technologies: SharePoint 2010, Silverlight 5, ASP.Net, Javascript, TFS

## Scrum Master, Concepteur Développeur .Net



Sogeti - Août 2012 à décembre 2012 - CDI - Strasbourg - France

- ▶ Réalisation d'une application collaborative, temps réel et multiplateforme permettant la gestion de projets en mode agile.
- ▶ Technologies: Microsoft Azure, ASP MVC 4, Entity Framework, WPF, Microsoft Kinect SDK, WinRT, C#, Xaml, .Net 4.5, SVN

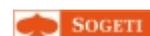
## Concepteur Développeur .Net pour Renault-Nissan



Sogeti - Mai 2012 à août 2012 - CDI - Paris - France

- ▶ Conception et réalisation d'un portail web de gestion du sourcing pour le service achat.
- ▶ Technologies: Silverlight, .Net 4.0, Infragistic, SignalR, Entity Framework, MySQL, Async CTP, TFS

## Scrum Master, Concepteur Développeur. Net



Sogeti - Janvier 2012 à mai 2012 - CDI - Strasbourg - France

- ▶ Conception et réalisation d'une application de suivi des patients lors de leurs exercices de rééducation.
- ▶ Technologies: .Net 4.0, WPF, Microsoft Kinect SDK, XNA, SVN

## Ingénieur études et développement (.Net)



Sogeti - Juin 2011 à septembre 2011 - Stage - Strasbourg - France

- ▶ Conception et réalisation d'applications professionnelles incorporant les interfaces utilisateurs naturelles
- ▶ Technologies: .Net 4.0, WPF, Kinect SDK, Prism, MEF, Entity Framework, SVN

## COMPÉTENCES

### Compétences techniques

- ▶ Architecture logicielle : POO, Design patterns, Architectural patterns (MWVM, MVC, MVP, SOA)
- ▶ APIs : REST (Web API, Swagger), SOAP (WCF, WSDL), GraphQL
- ▶ Clients légers : ASP.Net (MVC, WebForms), Javascript, HTML5, CSS3, Angular, Bootstrap, Ajax
- ▶ Clients lourds : WPF, WinForms
- ▶ SGBD : SQL Server, MySQL, SQLite, Azure SQL, DocumentDB, Redis, Oracle

### Compétences fonctionnelles

- ▶ Modélisation : UML
- ▶ Consulting : Recueil des besoins, Force de proposition, Accompagnement du changement
- ▶ Documentation : Rédaction de spécifications techniques détaillées

## Langues

- Français : langue maternelle
- Anglais : lu, écrit, parlé, technique

## FORMATIONS

### Master Compétence Complémentaire en Informatique

UFR François Rabelais (Tours)

Septembre 2010 à septembre 2011

### Master de Physique-Imagerie spécialité: "Technologie de l'Imagerie Médicale"

Université François Rabelais (Tours)

Septembre 2008 à juillet 2009

### Licence de Sciences de la Matière - spécialité "Physique"

Université François Rabelais (Tours)

Septembre 2004 à juin 2007

## CERTIFICATIONS



Certified SAFe® 5 Practitioner

January 2022



Integrated Architecture

Framework Level 1

April 2017



MS: Programming in HTML5 with  
JavaScript and CSS3 Specialist

August 2014



MCSD: Windows Store Apps  
Using C#

November 2013



MS: Programming in C#  
Specialist

May 2013



MCTS: SharePoint 2010,  
Application Development

December 2011