

Arnaud PRIOU

3 rue du croc

37000 TOURS

06 88 29 11 68

arnaud37.priou@gmail.com

38 ans

Permis B

- 4 ans d'expérience en informatique de gestion
- Expérience plurisectorielle (banque, mutuelle, assurance, transport, industrie, santé)
- Mobilité géographique : Nantes et son agglomération

Développeur Web Front-end / Mobile

COMPETENCES

Systèmes : **Windows**

Langages : **JAVASCRIPT, JSX, TypeScript, JAVA, C#, VB.NET, SQL, T-SQL**

Web : **HTML, CSS, XML, XAML, Infragistic, Telerik, API REST**

Frameworks web : **ReactJS, Angular, Node.JS, ASP.NET**, Spring, Entity Nunit

Mobile : **React-Native**, Ionic, Android

Versioning : Team Server Foundation, GitHub

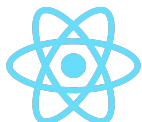
BDD : SQL Server, Mysql, Oracle, MongoDB, Firebase

EXPERIENCE PROFESSIONELLE

2019 à aujourd'hui :

Projets personnels:

Approfondir, consolider et faire évoluer mes connaissances Web/Mobile



Projet : Développer un site personnel où le visiteur peut se rediriger vers d'autres sites, ou télécharger des applications mobiles que j'ai réalisés

- Url : <https://apriou.herokuapp.com>

Outils : ReactJS 16,



Projet : Développer des applications mobiles (compatible Android et IOS) permettant d'avoir des fonctionnalités sur les images et autres

- Application permettant d'afficher des images et de les « swiper »
- Application permettant d'afficher la météo d'une ville, une google map, et d'avoir les prévisions sur 5 jours. Authentification Facebook et envoi de notifications

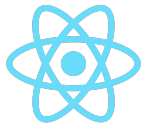
Outils : React-Native 2.0.1, Animated, Redux, React-navigation, MapView, expo-facebook, nodeJS



Projet : Développer une application mobile (compatible Android et IOS) pour effectuer des recherches sur des recettes de cuisine et établir une liste de courses

- Application développée sous React-Native 2.0.1

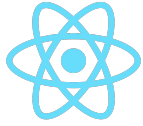
Outils : React-Native 2.0.1, Redux, React-navigation, API Spoonacular



Projet : Développer un clone de Twitch site de streaming et de jeux video.

- Recherche de joueurs, visualisation de jeux en ligne
- Connexion via compte Twitch

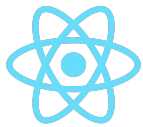
Outils : ReactJS 16, react-router, API Twitch, Twitch Player



Projet : Développer un site web permettant de visualiser des films, d'effectuer des recherches et d'avoir des informations détaillées sur les films

- Gestion de favoris, gestion d'une connexion utilisateur via un compte Google et gestion d'un abonnement via Paypal

Outils : ReactJS 16, react-router, Redux, JSX, API TheMovieDB, React Player, FireBase, Paypal



Projet : Développer deux sites web.

- Effectuer des recherches sur les coordonnées d'administrations françaises.
- Effectuer des recherches sur des informations générales sur les pays du monde.

Outils : ReactJS 16, JSX, API du gouvernement, API Registre des pays



Projet : Développer une application mobile (compatible Android et IOS) pour effectuer des recherches sur des films, et avoir des informations détaillées. Gestion de favoris, intégration de l'appareil photo pour l'avatar du profil et stockage sur le téléphone.

- Application développée sous React-Native 2.0.1 (Build pour Android)

Outils : React-Native 2.0.1, Redux, JavaScript, API TheMovieDB



Projet : Développer une application mobile (compatible Android et IOS) pour effectuer des photos, les géolocaliser avec google Map et les stocker sur le téléphone.

- Application développée sous Ionic 5 (Build pour Android)

Outils : Ionic 5, TypeScript, API Google Map



Projet : Développer un site web de E-commerce pour la vente de produits informatique et téléphonie :

- Site développé en single page (SPA) sous Angular avec un serveur Node.js (Architecture MEAN)

Outils : Angular 8, Node.js, MongoDB, Express, Javascript, TypeScript



Projet : Etude d'applications Android.

Outils Android Studio, Java, RxAndroid, SpringBoot



Projet : Effectuer le portage d'une application web qui gère les rendez-vous de médecins :

- Portage de la couche DAO de Nhibernate vers Entity framework.

Outils : ASP.NET, C#, Spring, Entity, LinQ, SQLServer



Projet : Développer un site web permettant de calculer le salaire des assistantes maternelles d'une association déclinée en plusieurs versions :
Quelques exemples de versions :

- Version ASP.NET (WebForm) multivues en architecture trois couches avec édition PDF (iTextSharp). Utilisation de Nhibernate et Spring.
- Version ASP.NET (WebForm) client/serveur où le serveur est implémenté par un service web WCF. Architecture en couches. Utilisation de Nhibernate et Spring.
- Version ASP.NET MVC (csHtml, razor), architecture trois couches. Utilisation de Entity Framework et Spring

Outils : ASP.NET, MVC, Ajax, C#, Service Web WCF, Spring, Nhibernate, SQL Server, Nunit, iTextSharp.

05/2017 à 11/2017 (6 mois)



Développeur .NET – AMBIN INFORMATIQUE

Missions :

- Développer un progiciel destiné à la gestion de la santé des enfants pour les puéricultrices et les médecins de plusieurs départements.
- Maintenance des bases de données.

Outils : C#, XAML, Telerik, Service Web, ORACLE, PL-SQL, édition PDF

09/2016 à 11/2016 : (2 mois)

Développeur .NET - APPI

Missions :

- Analyser les fonctionnalités et développer une application afin d'ordonnancer des tâches sur un parc automate pour un élevage d'insectes.
- Créer une base de données.

Outils : C#, WinForm, Team Server Foundation, SQL SERVER, T-SQL, UML, Panorama

De 2008 à 2016 :

Projet personnel musical

- Intégration d'une école de jazz (Jazz A Tours)
- Musique Assistée par Ordinateur (prise de son, mixage...)
- Compositions
- Concerts
- CD
- Dispense de cours de musique à des particuliers

06/2008 à 10/2008 : (4 mois)



Chef de projet informatique – Banque Populaire

Missions :

- Créer un site internet, reporting de l'activité du site, pour la gestion de clients spécifiques.
- Maintenir l'évolution de sites intranet et des bases de données.

Outils : ASP.NET, Infragistics, IIS, Reporting Services, C#, VB.NET, SQL Server, 2000 et 2005, T-SQL, DTS, documentations

02/2008 à 05/2008 : (3 mois)



Administrateur BDD - HSBC

Missions :

- Intervenir en backOffice sur les règlements et livraisons des produits dérivés : ordonnancement de tâches, bases de données

Outils : SQL Server 2000, DTS, Control M, batch

06/2007 à 11/2007:(5 mois)



Développeur .NET/Administrateur BDD - SNCF

Missions :

- Développer des sites web permettant la gestion de matériel aux abords des gares d'IDF.
- Migration de base de données SQL Server 2000 vers 2005.

Outils : ASP.NET, IIS, VB.NET, Ajax, SQL Server 2000

03/2006 à 12/2006 : (9 mois)



Concepteur et Administrateur BDD - MGP

Missions :

- Migration de bases de données SQL Server pour s'adapter à des besoins fonctionnels

Outils : SQL Server 2000, DTS

01/2005 à 12/2005 : (1 an)



Concepteur et développeur .NET/ Administrateur BDD - BOSCH

Missions :

- Développer un site intranet pour recueillir des informations sur la production.
- Collecter des données machines depuis des lignes d'assemblages automatisées vers les bases de données
- Développer une application pour simplifier la gestion des droits utilisateurs sur les bases de données

Outils : ASP.NET, IIS, VB.NET, WinForm, TCP/IP, SQL Server 2000, T-SQL, documentations

FORMATIONS

- 2005 : **DESS Ingénierie Automatique et Informatique d'Entreprise (IAIE)** option Ingénierie Automatique à l'ISTIA d'Angers.
- 2004 : **Maîtrise de Physique et Applications** de l'Université d'Angers.
- 2003 : **Licence de Physique et Applications** de l'Université d'Angers.
- 2001/2002 : 1ère année du cycle d'ingénieur à l'ESEO (Ecole Supérieure d'Electronique de l'Ouest), Angers
- 1999/2001 : Classes préparatoires PSI à l'ESEO

Langues :

Anglais (niveau TOEFL : 545 en 2002)

CENTRE D'INTERET

Culture/Art: Jazz, guitare et flûte traversière jazz

Sport: Art martiaux, tennis de table, natation

Jeux de cartes

Innovations et recherches en sciences physiques

Innovations informatiques