

LEMOINE Nicolas
1134 rue de Picardie
60310 Canny-Sur-Matz
☎ 06.51.08.19.99
✉ lemoine.nicolas@outlook.com
Permis B - 20/05/85 - Français

Ingénieur Études et Développement

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2018 – 2024:

Hesnault [100 pers.]

38, boulevard Paul Cézanne - 78280 GUYANCOURT

Transitaire-organisateur de transport et logistique international.

Étude, réalisation et mise en place de système d'échanges:

- Api de centralisation des flux en C#.
- Création d'une base SQL de consolidation regroupant les données des différents flux.
- Création d'un intranet en Vujs de visualisation des flux et commandes.
- Étude et mise en place d'un logiciel de synchronisation de BDD.

Création d'une application pour la gestion d'un flux particulier: couplé à une application PDA,.

- Application lourde en WPF/C# de contrôle.
- Application PDA (Cordova/Vujs) de flashage.
- Base de donnée SQL avec API pour le fonctionnement.

Création d'un intranet en Vujs de visualisation des flux et commandes.

Mise en place des outils pour le développement: CI/CD, GIT, Logs, remonté et visualisation des erreurs.

Maintenance et évolution des logiciels historiques.

2016 – 2018:

Evolucare [50 pers.]

51 Chaussé Du Val De Somme, 80800 Villers Bretonneux

Éditeur de logiciels dans le domaine médical.

Étude et réalisation de plusieurs projets :

- Api REST en C# sur différents projets.
- Plusieurs parties de la refonte du projet Osiris.
- Un outil de déploiement de base de données SQL utilisant les DACPAC.
- Evolution de l'intégration et du déploiement continue.
- Des outils pour des problématiques internes.

2014 – 2016:

L4-LOGISTICS (Groupe GT) [100 pers.]

ZI de l'Orme Pomponne, 44 avenue Paul Langevin, 91130 Ris Orangis

Prestataire logistique, spécialisé dans le domaine du e-commerce.

Réalisation de spécifications fonctionnelles et techniques. Support. Intégration de nouveaux clients, réalisation des EDI.

Réalisation de plusieurs outils métier en C#/Asp.NET/WPF/WCF :

- L'intranet contenant les outils utilisés sur le terrain.
- L'extranet contenant les outils utiles aux clients.
- Des outils spécifiques pour le terrain.
- Des outils spécifiques pour les clients.
- Des outils facilitant le support.

2011 – 2014: **ABVENT R&D (Abvent)** [25 pers.]
58 Rue Saint-Lazare, 75009 Paris

Éditeur de logiciel spécialisé dans l'architecture (<http://www.abvent.fr>).

Réalisation de la version Windows d'Artlantis, version 5 (<http://www.artlantis5.com>).
Artlantis permet de réaliser des rendus réalistes à partir de fichiers générés par des logiciels de modélisation tels que 3Ds, Sketshup, Archicad.

Le projet est séparé en plusieurs parties distinctes :

- Le moteur de rendu, écrit en C/C++.
- L'interface, qui est elle-même séparée en plusieurs parties : une partie CrossPlatform en C++, une interface pour Mac en Cocoa et une interface pour Windows en C# et Wpf.
- Ainsi que 6 applications satellites, ayant la même configuration.

Étant en charge de la partie Windows, j'ai réalisé toute l'interface WPF et la partie connexion entre le C# et C++, via les technologies C++/CLI, et j'ai participé à la partie CrossPlatform en C++.

2009 – 2011 : **NOVARCHIVE (Groupe G7)** [70 pers.]
22-28 Rue Henri Barbusse, 92110 CLICHY

Société d'archivage physique et numérique, et de dématérialisation appartenant au groupe G7.

Réalisation d'un ERP en client lourd, plus une partie en Web, fournissant tous les outils nécessaires au métier de l'archivage. Ce projet se décompose en cinq parties :

- La base de données en Sql Server 2005, puis en Sql Server 2008 R2.
- Un service WCF donnant un accès sécurisé à la base.
- Une application lourde en WPF et C#.
- Une application pour PDA permettant le flashage des codes-barres.
- Une application Web en ASP pour les clients externes.
- Une connexion à NAVISION, pour gérer les fiches clients et les contacts.

D'autres projets ont été réalisés en parallèle, dont des projets de FTP, des utilitaires et une application pour Netbook.

2007 – 2009 : **RDTI (PME) Paris**

Société créée avec des collègues, et dont le but était de faire de petits sites web pour des entreprises de petites et moyennes tailles. Société fermée depuis fin 2009.

2007 : **Projet-Libre**

Création d'une API pour Asterisk (<http://www.asterisk.org>) permettant de simplifier son utilisation, postée sur <http://www.freshmeat.net> sous licence Open-Source.

CERTIFICATIONS

- MCP 70-536 (C# 2,0)
- MCPD 70-548 (Windows Application)
- MCPTS 70-526 (Windows Application)

FORMATIONS

2009 – 2010 : **IEF2I** Vincennes
2005 – 2008 : **EPITECH** Kremlin Bicêtre (Val de Marne)
2004 – 2005 : **Faculté des Sciences** Cergy (Val d'Oise) – Section MIAS

DIVERS / LANGUES

1. Anglais : Courant Stage linguistique et emploi en Australie du 24/07/2006 au 15/09/2006.
2. Loisirs : Jeux-Video, mangas, cinéma, bricolage, électronique (réalisation de projet personnel sur Arduino et Raspberry Pi).

COMPETENCES

<ul style="list-style-type: none"> • Langage et Framework utilisés : <ul style="list-style-type: none"> ◦ C#. ◦ TypeScript. ◦ JavaScript. ◦ C++/CLI. ◦ C++. ◦ C. ◦ Python. 	<ul style="list-style-type: none"> • Logiciels : <ul style="list-style-type: none"> ◦ Visual Studio 2005-2022. ◦ Visual Studio Code. ◦ XCode 3. ◦ XCode 4.
<ul style="list-style-type: none"> • Technologies : <ul style="list-style-type: none"> ◦ ASP.Net. ◦ Vujs/React/Angular. ◦ Bootstrap, JQuery. ◦ .Net core. ◦ WCF. ◦ WPF (MVVM). ◦ SilverLight 	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôle de Code Source : <ul style="list-style-type: none"> ◦ Git. ◦ SVN ◦ Visual Sourcesafe 2005. ◦ Team Foundation 2010.
<ul style="list-style-type: none"> • Base de Données : <ul style="list-style-type: none"> ◦ Sql Server 2005-2019. ◦ SqlLite ◦ Oracle ◦ MongoDB ◦ AS400 	<ul style="list-style-type: none"> • Outils Externes : <ul style="list-style-type: none"> ◦ IIS / NGNIX. ◦ Gatling / Postman / SoapUi / Bruno. ◦ Jira / Confluence / Monday / Trello ◦ Jenkins. ◦ DevExpress. ◦ ElasticSuite. ◦ Talend. ◦ TradeXpress. ◦ ActiveReport.
<ul style="list-style-type: none"> • Systèmes d'exploitation : <ul style="list-style-type: none"> ◦ Windows 7-11. ◦ Windows XP. ◦ Windows Server 2003-2019. 	<ul style="list-style-type: none"> • Systèmes d'exploitation : <ul style="list-style-type: none"> ◦ Linux (Debian) ◦ Lion ◦ MountainLion