

Nicolas Pierlot

Étude, Développement & Formation
en génie Logiciel,
génie Électrique,
Automatique et Électronique



Portfolio



www.pfsb.eu/portfolio

État civil

☎ 07 82 09 43 28

@ np@pfsb.eu

📍 26 promenade du Champ de Mars
09 240 LA BASTIDE DE SÉROU

🎂 25 septembre 1969 / 55 ans

Domaines de compétence

Développement logiciel

- embarqué [C#, C, Scade...]
- web [PHP, C#, Java...]
- gestion
- scientifique [C, Matlab, Maple...]
- mobile [Java/Android]

Enseignement

- développement logiciel
- ingénierie système
- automatique
- électronique

Électronique

- analogique
- numérique
- puissance

Automatique

- asservissements
- réseaux neuronaux

Niveaux d'intervention

- avant-vente
- analyse des besoins
- pilotage de projet
- synthèse et architecture
- conception et développement
- formation et après-vente

Loisirs

Musique, électroacoustique, électricité,
plomberie, plâtre, menuiserie

V. 2024-12-2-web-Fr

Présentation

Automaticien de formation (cybernéticien), avec une thèse sur l'application des réseaux de neurones artificiels à la commande des machines asynchrones, j'ai essentiellement travaillé dans le génie logiciel, couvrant une large part de ce secteur : embarqué, gestion, scientifique, web...

J'ai finalement rejoint l'enseignement supérieur et la recherche, puis la formation professionnelle.

Parcours professionnel

02/2020 - 07/2023 Formateur-encadrant, Groupe AEN à Pamiers

- Cours bac+2 à bac+5 de génie logiciel
- Formation professionnelle "développeur web et web mobile"

08/2012 - 12/2017 Ingénieur de recherche, ESTIA à Bidart

- Participation à des projets de recherche, rédaction d'expertises et enseignement ; en ingénierie système, automatique, génie électrique, électronique de puissance, électronique analogique et numérique

11/2005 - 12/2010 Ingénieur logiciel, CORAIL à Bidart

- Développement sous C# / .NET d'applications web dédiées à l'aide à la décision en gestion logistique et en conduite de projets critiques

02/2001 - 10/2005 Indépendant, à Muret

- Développement de sites internet pour des professionnels
- Électricien en bâtiment sur des chantiers de rénovation

11/2000 - 12/2001 Chef de projets, NEWRON-SYSTEM à Colomiers

- Développement et suivi de projets pour de grands comptes de l'équipement électronique du bâtiment et du ferroviaire

09/1999 - 10/2000 Consultant, REALIX TECHNOLOGIES à Labège

07/1998 - 08/1999 Consultant, SIVAN CONSULTING à Paris

09/1997 - 02/1998 Assistant ingénieur, Faculté de Pharmacie de Lille

- Enseignement en physique et en électronique
- Développement d'un logiciel pilotant une expérimentation scientifique

02/1995 - 10/1995 Officier informaticien, État-major 3^e Corps d'Armée

- Développement d'une application de gestion de base de données logistique

Formation initiale

1992 - 1996

Doctorat de Génie électrique, École Centrale de Lille

1991 - 1992

DEA d'Automatique et Informatique industrielle, Université Lille I / École Centrale de Lille

1989 - 1991

Licence & Maîtrise d'Électronique, Électrotechnique et Automatique, Université Lille I

Langues

Français

littéraire

Anglais

courant et technique, bon niveau rédactionnel

Portugais

niveau intermédiaire (B1), lu, écrit et parlé

Espagnol

niveau intermédiaire (A2), lu, écrit et parlé

Russe

niveau élémentaire (A1)