Curriculum Vitae

Pierre **Gridaine**

Architecte logiciel • Lead Developer • Expert .NET / C# • Orchestration IA

Profil

Architecte logiciel et Lead Developer avec 26 ans d'expérience dans la conception de solutions logicielles complètes.
Expert .NET et C#, applications desktop, architecture logicielle et R&D.
Expérience des environnements industriels et de gestion.
Prend les décisions techniques et transforme des besoins complexes en produits robustes, centrés sur les usages réels.
Aussi efficace en équipe qu'en autonomie.
Allie créativité, orchestration d'agents IA et développement assisté par IA.

Contact

Issy-les-Moulineaux
France
+33 6 62 21 59 92
pierre@gridn.net
gridn.net

Expérience

Ingénieur Consultant — 2014 – 2026
Extia, Sèvres, France

- **Client : IER (oct. 2019 – juin 2026)**
  Lead Developer d'une solution de traçabilité RFID pour supply chains intelligentes. Usage intensif de ChatGPT et Claude depuis un an.
- **Client : Bertin Technologies (août 2018 – oct. 2019)**
  Responsable du développement d'un logiciel de pilotage de protocoles d'automatisation de culture cellulaire.
  Conception d'un logiciel de détection de matériel radioactif et de visualisation de spectres.
- **Client : SNCF Direction Projets Systèmes et Ingénierie (mars 2014 – juil. 2018)**
  Conception de solutions de bout en bout : diagnostic temps réel de trains, faisabilité des travaux sur voie et traçabilité. Voir détails →

Ingénieur Études — 2011 – 2012
Sodifrance, Le Mans, France

Analyse, évolution et maintenance d'un portail intranet de souscription d'offres d'assurance sur mesure. Voir détails →

Architecte logiciel / Lead Programmer — 2000 – 2010
CLAAS Tractor S.A.S., Le Mans, France

Team Leader d'une équipe de 10 ingénieurs ; définition de l'architecture logicielle, des règles de développement et des outils.
Conception d'une solution de diagnostic après-vente (aide, mises à jour, détection de pannes) pour toutes les machines CLAAS.
Création d'un framework évolutif (100 projets, 2 000 classes) basé sur le parallélisme et la réflexivité.
Conception des IHM 2D et 3D en .NET et C#. Voir détails →

Formation

B.T.S. Informatique de Gestion, option Développement — 2000 – 2002
C.F.P. Saint-Exupéry, Le Mans, France

D.E.U.G. Mathématiques, Informatique et Applications aux Sciences — 1995 – 1998
Université du Maine, Le Mans, France

Compétences

.NET / C#	9	WinForms / WPF	9
R&D / Prototypage	9	Ingénierie UX / UI	9
Architecture logicielle	8	Design & Graphisme	8
Leadership technique	8	Orchestration d'agents IA	8
Automatisation & outillage	8	Ingénierie IA	6