

INGENIEUR EN AUTOMATISME ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

06 88 70 32 30

gehin.cv@free.fr

05/05/1980

Nationalité française

En couple, mobile, permis B

en poste actuellement.

Thomas J. GEHIN

57 rue Saint Blaise

75020 PARIS



Compétences

Compétences managériales

Gestion de Projet : Élaboration de cahiers des charges, spécifications, processus
Analyse des systèmes électronique, automatique et info. indus.
Conduite de projets de développement de systèmes
Présentations, exposés, rapports, cours
Travail en équipe, animation de réunion, formateur
Anglais technique maîtrisé

Compétences personnelles

Méthodique, Organisé, Rigoureux, Autonome
Créatif, Adaptable et à l'écoute

Compétences techniques et professionnelles

Automatisme et Robotique : Matlab Simulinks; CoDeSys, Siemens S7 TiaPortal,
Télémechaniques TSX Unity,
Analyse fonctionnelle, Grafcet, Pétri, BDD relationnelles, machine d'états, réseaux de neurones ;
Vision industrielle : caméras, capteurs

Informatique Industrielle : Supervision: InTouch, Automod, KRL (KUKA), Designer Studio;
C#/C++, MFC, Visual Basic, µC, TempsRéel ;
R.L.I. : Ethernet TCP/IP, CanOpen, Ethercat, Profibus/net, Ethernet/IP, liaison Série, AS-I;
OS: Windows, Mac, Unix Solaris, SAP, QNX, Vxworks.

Pneumatique : Automatisme et Logique pneumatique, DAO : Fluidsim, Fluidraw.

Micro-Electronique : Outils EDA : Cadence, Mentor Graphics, Spice.
Testabilité (DFT), layout CMOS, CI anal. / num., architecture avancée
Programmable/embarquée: ASIC, FPGA (VHDL, RTL)

Diplômes

2005	Ingénieur MEA	MicroElectronique et Automatisme Electronique : Design Layout, conception ASIC et FPGA Automatisme et Robotique : études, modélisations et simulations Informatique : orientations industrielle et productique	Polytech'Montpellier (ISIM) Université Montpellier 2
2003	Maîtrise EEA	Electronique Electrotechnique et Automatique Spécialité : Automatique et Informatique Industrielle	Université Montpellier 2
2002	Licence IE	Ingénierie Electrique	Université Nancy 1
2001	DUT GEII	Génie Electrique et Informatique Industrielle Spécialité : Automatismes et systèmes.	IUT Nancy 1

Expériences Professionnelles

Depuis
Sept.
2014

**Ingénieur
Support
Technique
et
Formateur**

Pôle
Service

Bureau : Formation, support technique et fonctionnel, interne et externe, sur les produits et logiciels HBM.
Rédaction de comptes rendus ou rapports d'intervention.
Management et gestion de projets, recherche et développement de solutions industrielles, expertise technique, budgétisation.

Site client : Formation, mise en service, intervention/dépannage.
Analyse de cahier des charges, spécifications techniques.

International (Allemagne) : développements techniques, reporting en matière d'incidents aux équipes de développement.

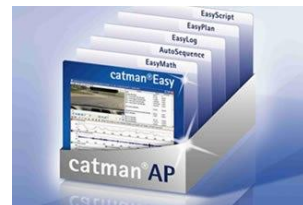
Missions :

Assurer et développer les formations des utilisateurs aux produits et logiciels HBM: Installation et mise en service des produits sur site, formation des utilisateurs, rédaction des supports de formation.

Garantir le support aux équipes et aux clients (téléphonique, emails ou sur site client):
analyse des dysfonctionnements, étude de leurs origines,
actions correctives

Gérer des projets clients: analyse des cahiers des charges, étude technique et financière, mise en service et formation en local ou sur le site du client.

HBM France
Menecy (91)
Responsable du Service:
M. Aubry
tél : 01 69 90 63 81



2006
-
2014

**Ingénieur
Bureau
d'études**

8 ans

National
Engineering
Center

pôle ESA:
Etudes des
Systèmes
Automatisés

Bureau d'Etudes : gestion de projets, recherche et développement de solutions industrielles, expertise technique, budgétisation.

Atelier : suivi des travaux : montages, procédure de tests et d'essais.

Site client : consultant cahier des charges technique et fonctionnel, spécifications techniques, mise en route, dépannage.

International : développements techniques en Allemagne, suivi des travaux des réalisations de systèmes en série, SAV international.

Missions :

Analyse, étude, développement et conception complète des projets.
Responsable des solutions techniques mises en œuvre dans les projets.
Expertise en automatisme avec les technologies électriques, pneumatiques, informatiques et en vision industrielle.
Conseil et support techniques des clients internes et externes.

FESTO France
Bry Sur Marne (94)
Responsable du pôle:
M. Gillet
tél : 06 30 10 35 72



2005
6mois

**Ingénieur
Stage fin
d'études**

Développement Informatique et Assistance en automatisme.
Service de développement technique en électronique et informatique.

AE2I
Nancy Frouard (54)
tél : 03 83 49 40 70

Missions : Responsable conception d'une IHM (Interface Homme Machine) de supervision/contrôle. Conduite de Projet.
Résultats : Interface de contrôle gestion en exploitation sur site client.



Renseignements Complémentaires

Sports: Wakeboard, Basket, Football, Ski, Randonnée.

Centres d'intérêts : Technologies, Modélisme, internet, cinéma

Internet : <http://tom-gehin.fr>, site en ligne : vous trouverez plus d'expériences professionnelles et des rapports de stage.