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 GEHIN

141 rue Raymond Losserand 75014 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

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

Informatique Industrielle : Supervision: InTouch, Automod, Designer Studio; C#/C++, MFC, Visual Basic, μC, TempsRéel;

R.L.I.: Ethernet TCP/IP, CanOpen, Ethercat, Profibus/net, Ethernet/IP, liaison Série, OS: Windows, Mac, Unix Solaris, SAP, QNX, Vxworks.

Compétences techniques et professionnelles

Instrumentation de mesure : système d'acquisition, application d'extensométrie, pont de jauge et mesure de contrainte, amplificateur de mesure pour laboratoire ou industriel, équipement de pesage homologué ; Incertitude de mesure

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)

Expériences Professionnelles

Depuis Sept. 2014 Ingénieur Application Support Technique et Formateur

Pôle Support Technique **Bureau :** Formation, support technique et fonctionnel, interne et externe, sur les produits et logiciels HBM au sein de HBK.

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

(Suite page suivante)



HBK France SUCY EN BRIE (94)

tél: 01 69 90 71 11

2014 à 2019 : HBM

Depuis 2019 : HBK

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.





		formation en local ou sur le site du client.	
2006	Ingénieur	Bureau d'Etudes: gestion de projets, recherche et	FESTO France
-	Bureau	développement de solutions industrielles, expertise	Bry Sur Marne (94)
2014	d'études	technique, budgétisation.	Responsable du pôle:
		Atelier : suivi des travaux : montages, procédure de tests et	M. Gillet
8 ans	National	d'essais.	tél: 06 30 10 35 72
	Engineering	Site client : consultant cahier des charges technique et	. 9
	Center	fonctionnel, spécifications techniques, mise en route,	
		dépannage.	
	pôle ESA:	International: développements techniques en Allemagne,	
	Etudes des	suivi des travaux des réalisations de systèmes en série, SAV	
	Systèmes	international.	- T
	Automatisés	N #* • A 1 2 1 12 1	HARREST TO
		Missions: Analyse, étude, développement et conception	7
		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.	1

		Diplômes	
2005	Ingéniorat MEA	MicroElectronique et Automatisme Electronique : Design Layout, conception ASIC et FPGA Automatisme et Robotique : études, modélisations et simulations Informatique : orientation industrielle et productique	Polytech' Montpellier (ex: ISIM) Université Montpellier 2 Polytech' Montpellier Rassonu efffet
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

Renseignements Complémentaires

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

Centres d'intérêts : Technologies, Drones, Monoroue, internet, vidéo, photo...

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