

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

Compétences techniques et professionnelles

Automatisme et Robotique : Matlab Simulinks; CoDeSys, Siemens S7 TiaPortal,
Télémechaniques TSX Unity ; Analyse fonctionnelle, Grafset, 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.

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

HBK France
SUCY EN BRIE (94)

tél : 01 69 90 71 11

(Suite page suivante)

2014 à 2019 :
HBM

Depuis 2019 :
HBK

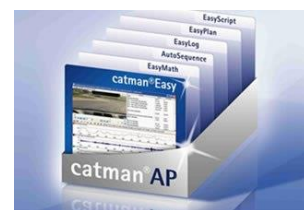
International (Allemagne) : développements techniques, reporting en matière d'incidents aux équipes de développement.

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.



2006
-
2014

**Ingénieur
Bureau
d'études**

National
Engineering
Center

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.

pôle ESA:
Etudes des
Systèmes
Automatisés

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 automatisation 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



Diplômes

2005

**Ingénieur
MEA**

MicroElectronique et Automatismes
Electronique : Design Layout, conception ASIC et FPGA
Automatismes et Robotique : études, modélisations et simulations
Informatique : orientation industrielle et productique

Polytech'Montpellier
(ex : 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

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.