

Laurent DEHESTRU
18, rue de Corbeil
91250 Saintry / Seine

Mobile : 06.18.37.20.48
Email : dehestru.laurent@gmail.com



Ingénieur d'affaires
Ingénierie Informatique Industrielle
SCADA GTC/GTC

FORMATIONS

1993 Ingénieur ESIGED (Ecole Supérieure d'Ingénieur en Génie Electrique de Dunkerque)
1985 BTS M.A.I (Mécanique et Automatismes Industrielles)
1983 BAC F3 (Electrotechnique)

- **Connaissances spécifiques :**

- Générales : Gestion de projet, budget et investissement, économie et gestion d'entreprise, mathématiques statistiques appliquées, recherche opérationnelle, maintenance industrielle, management, gestion, suivi commerciale et technique.
- Informatique : MS Office, VMS, LINUX, ACCESS, ORACLE, SQL SERVEUR, Delphi, C, C#, Visual Basic, VBA, Windev.
- Electronique numérique, Microcontrôleur PIC.
- Automatismes : TELEMECANIQUE, SIEMENS, ALLEN BRADLEY, PANORAMA, INTOUCH, CIMVIEW, WIZCON, PCVUE V 11, DISTECH CONTROLS
- Réseaux : TCP/IP, LAN, WAN, ATM, LONWORKS, LONMARK, ZIGBEE, BACNet, NL220, MODBUS, OPC.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

2010 à ce jour **LDINNOV** Informatique industrielle & T.I .C

Directeur de projet

- Réalisation de la GTB du Data Center 1 Milan Italie.
- APS du contrôle commande pour le nouvel éclairage événementiel et pérenne de la Tour Eiffel.
- Prestations d'assistance à la maîtrise d'ouvrage GTC/GTB, Vidéosurveillance
- Intégrateur de système de Gestion Technique du Bâtiment.
- Développement d'applications T.I.C (Technologies de l'Information et de la Communication).

2003- 2009 **LD2i** (Etudes et conseils en informatique industrielle)

- Prestations d'assistance à la maîtrise d'ouvrage et d'ingénierie informatique.
- Conception de logiciels en imagerie et de traitements de données temps réel.

- Réalisation d'application de contrôle-commande en GTC/GTB.
- Rédaction de différents cahiers des charges et schémas directeur pour des systèmes GTC pour les autoroutes et tunnels.
- Développements de logiciels spécifiques pour la saisie et le traitement de données photogrammétriques pour l'inventaire des éléments patrimoniaux de la route et de son environnement physique.

2003-2001

SEASPEO (Etudes et conseils en informatique industrielle)

Ingénieur d'affaires.

- Rédactions de cahiers des charges et schémas directeur pour des systèmes GTC et GTB.
- Responsables de projets clés en main depuis leurs études jusqu'à leurs achèvements et en particulier le contrôle et le suivi des chantiers en contact avec le client en veillant au respect des coûts, de la qualité et des délais.
- Réalisation d'une chaîne de déchets hospitaliers pour l'usine de Perpignan

2001-1995

SEMERU (Conception, Intégration, Maintenance de système informatique)

Ingénieur d'études.

- Conduite et développements de différents projets dans le domaine de l'environnement liés à l'assainissement et aux traitements de l'eau.
- Définitions et réalisations des systèmes de Gestion Technique Centralisée (GTC) pour des usines.
- Définition et mise en œuvre d'une infrastructure de communication ATM (vidéo, téléphonie IP, GTB, données).

1994-1993

VALEO (Systèmes Electriques)

Ingénieur Industrialisation

- Définition des spécifications d'un projet industriel de bobinage haute performance (investissement, constitution du dossier projet, négociation du cahier des charges auprès des fournisseurs).
- Réalisation d'un software temps réel d'une machine sensible pour l'équilibrage des rotors.

1992-1990

ITRON S.A France (Terminaux portables et relève de compteurs)

Responsable technique nouveaux produits

- Conception du hardware et software d'un système informatique embarqué.
- Responsable des développements d'applications sur terminaux portables.
- Participation aux évolutions des produits et veille technologique.

1990-1987

MIKRON (Automatismes, commande numérique et machines spéciales)

Chef de projet

- Développement du software d'une commande numérique 5 axes et a participé à la réalisation d'une CFAO 3D pour l'affûtage d'outils spéciaux.
- Responsable de différents projets pour machines spéciales (technologies innovantes, robotique, électroérosion).
- Etude de faisabilité sur de nouveaux concepts innovants.

INFORMATIONS PERSONNELLES

Nationalité Française, disponibilité géographique, permis de conduire A, B, C, D, E.
Né à Béthune le 21/05/1963