

Didier Heiderich Ingénieur cesi

curriculum vitae hypertexte pour Windows 3.XX

2, résidence Beauséjour - rue Bach - 38120 Le Fontanil - Cornillon. Tél : 76.56.13.63

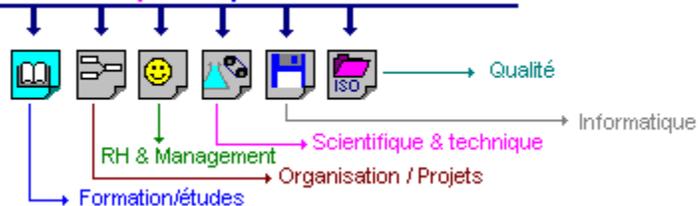


Etat civil

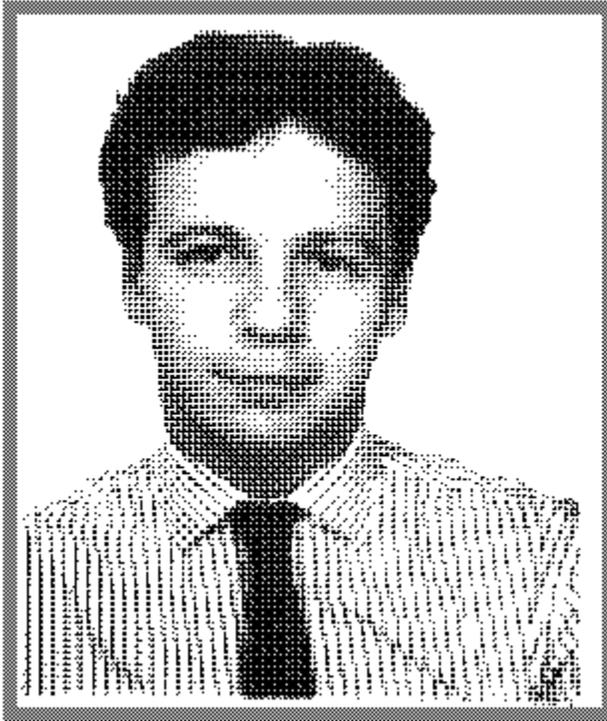
CV classique

CV chronologique

CV Thématique cliquez sur les boutons



Etat civil



Didier Heiderich

31 ans, né à Metz,
marié, 1 enfant (18 mois)

Coordonnées :

Résidence Beauséjour
2, rue Bach
38120 Le Fontanil-Cornillon

76.56.13.63

fax sur la même ligne
appelez avant d'envoyer





centre d'études supérieures industrielles

cesi sud-est - 19, av de Collongue - BP 160 - 69131 Ecully cedex

* La formation d'ingénieur cesi est réservée aux techniciens et agents de maîtrise expérimentés et réussissant le concours d'entrée.

* Tout en respectant les exigences techniques et scientifiques qui incombent à une formation d'ingénieur, le cesi met l'accent plus que les autres sur la dimension managériale en développant particulièrement :

- l'économie nationale et d'entreprise, finances de l'entreprise et comptabilité,
- la gestion d'équipe et le management des ressources humaines,
- la gestion de projets,
- les méthodes,
- le développement personnel et la communication

* Pragmatique et adapté à l'individu, la fin de formation est construite par les élèves selon une démarche d'entreprise afin de répondre à chaque projet individuel.



Plan de formation individuel

Fin de la formation d'ingénieur cesi

ACQUIS

CIBLE

COMPLEMENT

expérience

formation initiale

formation cesi

Organisation
des systèmes
et
informatique

Plan de formation
individuel

basé sur

*"Industrial & Management
Systems Engineering"*

(Arizona State University USA)



FORMATION

1990 - 1992 : **INGENIEUR CESI à Ecully (69)**

Spécialisation Organisation et Informatique

Systemes de production, d'information, de gestion, de formation, ...

Missions et Mémoires industriels

1984 : **Technicien Supérieur Physicien Chimiste (TSPC)**
à l'AFPA de Champs S/Marne (77)

Physique, chimie (1200 H) et informatique (assembleur, pascal) (600 H)

EXPÉRIENCE

1993 - 1994 : **Ingénieur Recherches & Développements Informatique pour JMBS (38)**

Coût des projets: 300 - 400 KF

Développements de logiciels sous Windows.

- *Recensement des besoins, réalisation des cahiers des charges, définition des systèmes et développement.*

1992 : **Ingénieur Organisation pour ALR (69)**

Mission: **Organisation du système de production**

4 Productions , 2 sites, 180 personnes - Coût du projet: 800 KF

- *Création et adaptation d'un système de production du type OPT*

- *Mise en place d'une Gestion des Ressources Humaines*

- *Formation des Responsables de Production*

- *Organisation de la mise en place de la qualité (normes ISO9002).*

1986 - 1990 : **Chimiste au centre de Recherche de Rhône-Poulenc Agro (RPA) à Lyon (69)**

- *Etudes pour l'environnement (projets de 6 mois à 2 ans)*

- *Développement de logiciels*

- *Correspondant informatique du service analyse (30 utilisateurs)*

- *Participation à la mise en place des BPL*

1985 : **Formateur à l'AFPA de Champs S/Marne (77)**
- *Formation des élèves Techniciens Supérieurs Physiciens Chimistes.*

1983 : Ouvrier de Production pour Diamond Shamrock France à Courtenay (45).



Anglais courant: séjours en Europe et aux USA.



CV chronologique

<u>Entreprises</u>		<u>Fonctions</u>	<u>Formation</u>
	95		
JMBS	94	Ingénieur R&D informatique	
ALR	93	Ingénieur en Organisation	
CESI	92	Qualité (Basseville) Productique (Carrier) Organisation (ALR)	Ingénieur généraliste Spécialisation: Organisation & informatique
RPA	90	Correspondant informatique	HPLC, informatique, Radioactivité,...
	87	Chimiste	Communication Qualité
AFPA	86	Formateur Phys. Chim.	Programmation PASCAL
	85		BTS Physicien Chimiste
AFPA	84		Préparation concours AFPA
Diamond	83	Ouvrier de Production	
Aurora	82	Manoeuvre Batiment	



A UTILISER PLUS TARD !
{pour plus tard bml A2.BMP}
{pour plus tard : bml THEME.SHG}
{pour plus tard bml HYPER1.SHG}

Missions et mémoires d'ingénieur

1991 : BASSEVILLE SA (69)

Personnel (1991) : 37 personnes

CA : 15 MF

Production : Mécanique (décolletage)

Mission : Mise en place de la qualité aux normes ISO9002.

1992 : CARRIER SA (01)

Service : Achats

Personnel Achats : 12 personnes

Volume achats : 600 MF - 12000 références - 15 Pays

Production : climatiseur et froid

Mission : Dans le cadre de la réorganisation de la gestion de production (manufacturing project -> mise en place système production en flux tendus multi-sites) : réalisation du cahier des charges informatique en relation avec la production et les sous-traitants.

ALR - début mission conduisant à l'emploi d'ingénieur en Organisation
(plus mémoire sociologie des organisations).

Réalisations JMBS :

Informatique Industrielle.

Logiciels distribués dans plus de 20 pays et destinés à l'industrie (Clients: Rhône-Poulenc, Elf, Atochem, CNRS, CEA, INRA,...) et logiciels à façon pour constructeurs d'appareils: pilotage, gestion des données,...

Développements orienté objet en C, C++, Turbo Pascal, etc...

Réalisation ALR :

OPT : système de gestion de production issu de MRP (flux poussés), mais s'intéressant plus spécialement aux goulets d'étranglement. Ce système peut être mixé avec des KANBAN (flux tirés).

Logiciels RPA :

FLO-3D distribué par FLO-TECH, SORPTION pour RPA (monde), utilitaires divers...

BPL : "Bonnes Pratiques de Laboratoire" (US: GLP - Good Laboratory Practices).
Norme qualité internationale des laboratoires de chimie et de biologie.

ALR - Types de production :

-
- Thermoformage et plastiques
 - Atelier montage et soudure
 - Services
 - Restauration

Etudes pour Rhône-Poulenc Agro :

Etudes comportementales des produits phytosanitaires dans l'environnement (sol, air, plantes, etc..) destinées à l'homologation des produits, notamment par l'EPA (Environmental Protection Agency - USA) et l'OCDE.

Expérience de management opérationnel

- 1985 : Formateur de BTS Physicien - Chimiste à l'AFPA (60 élèves adultes).
- 1987-1990 : Correspondant Informatique à Rhône-Poulenc Agro (30 utilisateurs).
- 1991 : Formation d'ingénieur : Stage dit "de commandement" (3mois). Direction d'une équipe de production de 20 personnes.
- 1992 : Ingénieur Productique à l'ALR, responsable de production (180 personnes).

Expérience en gestion de projets

- 1986-1990 : Technicien à Rhône-Poulenc Agro :
- réalisation d'études longues en matière d'environnement,
- création de logiciels,
- participation à la mise en place de la qualité norme des laboratoires (BPL).
- 1991 : Formation ingénieur cesi :
- mise en place Qualité normes ISO9002 dans une PME,
- réalisation cahier des charges informatique du service achat dans le cadre d'un projet important de gestion de production multi-sites.
- 1992 : Ingénieur Système de Production à l'ALR
- réorganisation complète du système de production,
- organisation de la mise en place de la qualité (ISO9002),
- réalisation d'une gestion du personnel.
- 1993-1994 : Ingénieur Recherche & Développements pour JMBS, réalisation de logiciels.

Expérience dans l'utilisation de méthodes (autres que technologiques)

- 1986-1990 : Technicien à Rhône-Poulenc Agro : plan d'expérience, méthodes qualité.
- 1990-1992 : Formation ingénieur cesi, dans le cadre des missions :
- méthodes qualité (...),
 - sociologie des organisation,
 - analyse transactionnelle,
 - analyse de la valeur,
 - analyse séquentielle,
 - analyse modulaire des systèmes,
 - pert et Gant,
 - méthode décisionnelle.
- 1992 : Ingénieur Système de Production à l'ALR
- méthodes qualité,
 - analyse transactionnelle,
 - analyse séquentielle,
 - analyse modulaire des systèmes (AMS),
 - pert et gant,
 - méthode décisionnelle,
 - gestion prévisionnelle du personnel,
 - méthodes de gestion de production (MRP, KANBAN, OPT).
- 1993-1994 : Ingénieur Recherche & Développements pour JMBS :
- analyse transactionnelle,
 - pert et gant,
 - AMS.

1986-1990 : Technicien à Rhône-Poulenc Agro :

1990 - 1992 : **INGENIEUR CESI** à Ecully (69)

Spécialisation: Organisation et Informatique

Systemes de production, d'information, de gestion, ...

1984 : **Technicien Supérieur Physicien Chimiste (TSPC)**

à l'**AFPA de Champs S/Marne (77)**

Physique, chimie (1200 H) et informatique (assembleur, pascal) (600 H)

1982-1983 : Mise à niveau BAC (CNAM - préparation concours AFPA)

1980-1981 : BEP et CAP Industries Chimique (CAIC)



Expérience en Gestion de Projets & Organisation :

- 1993-1994 : Ingénieur Recherche & Développements pour JMBS, réalisation de logiciels.
- 1992 : Ingénieur en Organisation à l'ALR
- réorganisation complète du système de production,
- mise en place des indicateurs financiers,
- organisation de la mise en place de la qualité (ISO9002),
- réalisation d'une gestion du personnel.
- 1991 : Formation ingénieur cesi :
- mise en place Qualité normes ISO9002 dans une PME,
- réalisation cahier des charges informatique du service achat dans le cadre d'un projet important de gestion de production multi-sites.
- 1986-1990 : Technicien à Rhône-Poulenc Agro :
- réalisation d'études longues en matière d'environnement,
- création de logiciels,
- participation à la mise en place de la qualité norme des laboratoires (BPL).

Expérience dans l'utilisation de méthodes (autres que technologiques)

- 1993-1994 : Ingénieur Recherche & Développements pour JMBS :
- pert et gant,
- AMS.
- 1992 : Ingénieur Système de Production à l'ALR
- méthodes Qualité (...),
- analyse transactionnelle,
- analyse séquentielle,
- analyse modulaire des systèmes (AMS),
- pert et gant,
- méthode décisionnelle,
- gestion prévisionnelle du personnel,
- méthodes de gestion de production (MRP, KANBAN, OPT).
- 1990-1992 : Formation ingénieur cesi, dans le cadre des missions :
- méthodes Qualité (...),
- sociologie des organisations,

- analyse transactionnelle,
- analyse de la valeur,
- analyse séquentielle,
- analyse modulaire des systèmes,
- pert et Gant,
- méthodes décisionnelles.

1986-1990 : Technicien à Rhône-Poulenc Agro : plan d'expérience, méthodes Qualité.



Expérience de management opérationnel

1992 : Ingénieur Productique à l'ALR, responsabilité des ateliers (180 personnes).

1991 : Formation d'ingénieur : Stage dit "de commandement" (3mois). Direction d'une équipe de production de 20 personnes + étude sur la sociologie des organisations.

1987-1990 : Correspondant Informatique à Rhône-Poulenc Agro (30 utilisateurs)
* animation de groupes,
* négociation en interne.

1985 : Formateur de BTS Physicien - Chimiste à l'AFPA (60 élèves adultes).



Expérience Scientifique & Technique

1993-1994 : Ingénieur Recherche & Développements Informatique pour JMBS.

Développements de logiciels techniques sous Windows.

1990-1992 : Formation ingénieur cesi
Mémoire scientifique sur les lampes à décharges.

1986-1990 : Technicien de Recherche à Rhône-Poulenc Agro

- Etudes pour l'environnement (projets de 6 mois à 2 ans)
 - *HPLC, CPG, CCM, Spectro UV-Visible, Spectro IR,
 - *Mesures de radioactivité,
 - *Méthodes séparatives
 - Développement de logiciels
 - Correspondant informatique du service analyse (30 utilisateurs)
-

1986 : Formateur des TS Physiciens-Chimistes à l'AFPA.

- Electricité,
- Electrochimie,
- Spectrométrie (X, UV, VISIBLE, IR, RMN,...)
- Informatique industrielle.



1995-... : IO - Logiciel orienté objet entièrement modulaire sous Windows.
IO est avant tout un environnement d'une utilisation aussi simple que les logiciels de dessin dont il aura l'aspect et même les fonctions.
Ce sont les modules (qui s'ajouteront automatiquement) qui lui donneront sa véritable identité, en fonction des utilisateurs.
Il pourra entre autre créer des documents multimédias.
IO est également conçu pour accueillir des modules interactifs et dynamiques pouvant aller jusqu'à la simulation et à l'optimisation de process.

1994-1995 : YRTRACE logiciel de débogage sous Windows, incluant un BASIC.

1993-1994 : Réalisation de FRACTALS VISION (*) : logiciel de représentation de fractales :

- Distribué par DPTOOL depuis 1993 (disque)
- Distribué par MICRO APPLICATION à partir de Mai 1994 (CD-ROM)
- Références : FNAC, grandes surfaces, catalogues M.A.

: Ingénieur Recherche & Développement pour JMBS.

Développements de logiciels sous Windows.

- Co-auteur de BORWIN (logiciel de pilotage et de traitement de données d'appareils physico-chimiques)
 - + confidentiel ...
-
-

1986-1990 : Technicien à Rhône-Poulenc Agro (RPA)

- * Correspondant informatique du service analyse (30 utilisateurs)
- * Création logiciel FLO-3D : logiciel de représentation en 3D de données issues de mesures de radioactivité (*):
 - Distribué par FLO-TECH
 - Références : RP, INRA, CEA, CNRS, Normal Sup, etc...
- * Logiciel SORPTION : logiciel de traitement de données d'analyses conduisant au rapport automatique + gestion de données :
 - Utilisé par RPA (plusieurs sites),
 - Référence : classé parmi les innovations Rhône-Poulenc SA

1986 : Réalisation d'un compilateur Z80 (*)

(*) Réalisé à titre personnel.





Expérience dans la Qualité

- 1992 : Ingénieur Système de Production à l'ALR
- Organisation de la mise en place de la Qualité selon les normes ISO9002/ISO9004 :
* création du plan Qualité
* formation du personnel
* mise en place & animation de groupes de travail
* rédaction de procédures et du manuel d'assurance Qualité
- 1990-1992 : Mission dans le cadre de la formation d'ingénieur
- Organisation de la qualité dans une PME (Basseville) :
* réalisation du plan Qualité
* formation de base du personnel
* mémoire d'étude sur la Qualité (ISO9002)
- 1986-1990 : Technicien à Rhône-Poulenc Agro :
- Participation à l'écriture et à la mise en place de procédures Qualité (BPL).



