



# ANTHONY CAUMOND

Chaîne logistique  
& informatique

## FORMATION

2001-2006

### THÈSE RECHERCHE OPERATIONNELLE - UNIVERSITÉ D'Auvergne

Le problème de jobshop avec contraintes: modélisation et optimisation.

1998 - 2001

### INGÉNIEUR EN INFORMATIQUE - ISIMA

Simulation, modélisation et optimisation des systèmes industriels

Certifié TOGAF and APICS BASICS

## COMPÉTENCES

- Chaîne logistique
- Recherche opérationnelle
- Modélisation
- Développement informatique
- Architecte
- Gestion de projet

## LANGUES

- Français (natif)
- Anglais (professionnel)

## CONTACT

☎ (+33) 6 65 25 02 79

✉ anthony@caumond.com

📍 Clermont Ferrand, France

🌐 [www.caumond.fr](http://www.caumond.fr)

## MON PROFIL

Je suis passionné la recherche de solutions simples à des problèmes complexes.

Comme je suis pragmatique, c'est la résolution de problèmes réels et pratique qui m'anime. A cet effet, j'ai développé ma connaissance de l'industrie et sa chaîne logistique. Après des expériences variées, je me sens prêt à relever de nouveaux défis, comme celui de l'entrepreneuriat.

## EXPERIENCE

### FONDATEUR D'HEPHAISTOX

2022 - 2024

Avec mati, j'ai co-fondé Hephaistox pour créer une offre d'aide à la décision aux industries (achat de machine, changement d'implantation, contrat d'achat cadre de matières premières, ...)

### DÉVELOPPEUR -STORRITO

2021 - 2022

Après plusieurs années sans développement informatique, je suis devenu développeur Clojure pour préparer la création de ma future offre:

- Construire une solution Cloud pour des milliers d'utilisateurs avec une charge importante et une haute disponibilité.

### PROPRIÉTAIRE PRODUIT PLM - MICHELIN

2019 - 2021

Suite au programme amont, j'ai développé une conviction précise sur le programme PLM pour les 60 usines de fabrication de pneus de Michelin, et j'ai fortement participé à matérialiser cette vision.

- Chef de projet
- Conception du nouveau processus et de son outillage

## ARCHITECTE ENTREPRISE - MICHELIN

2016 - 2019

L'architecture entreprise (EA) est le poste que j'ai visé en démarrant ma carrière chez Michelin car il permet d'avoir une vision d'ensemble des logiciels de la chaîne logistique du groupe Michelin, et d'animer, d'influencer leurs décisions structurantes.

- Etudes niveau exécutifs
- Animer l'achat de progiciels (ERP automobile, Planning intégré, ...)
- Etude de cadrage pour le programme de transformation OPE aval: Sous traitance, Post fabrication, ...
- Cadrage de l'outil de planification des ventes et des opérations (S&OP)
- Intelligence Artificielle pour la chaîne logistique: préférer créer une équipe interne que d'acheter du logiciel
- Faire et entretenir son réseau parmi les vendeurs de logiciels de chaîne logistique

## ARCHITECTE MÉTIER OPE AMONT - MICHELIN

2013 - 2016

Ce poste a été très exigeant, au sein d'un programme avec des difficultés:

- Architecture Business, construction du modèle de données de planification
- Process leader pour le planning de production
- BASICS certification
- Solution Architecture

## ARCHITECTE PLANIFICATION DE PRODUCTION - MICHELIN

2008 - 2013

Suite à l'outil de planification automatique (SMPP) il était naturel d'être le consultant référent en interne sur la planification de production:

- Formation métier à la planification de production
- Utiliser SMPP sur une usine en démarrage
- Cadrer le démarrage de l'outil de planification sur les 60 usines de semi-finis.

## CONSULTANT CHAÎNE LOGISTIQUE - UNILOG

2006 - 2008

J'ai été expert en planification de la distribution, déploiement sur 90% de la production Michelin

En parallèle de mes postes, j'ai développé deux outils d'optimisation utilisés en production sur plus de dix ans:

- Outil d'optimisation du réseau de distribution (Busaker & gowen)
- Outil d'optimisation décider quoi acheter et quoi fabriquer (Make or buy)

## SITE DE COMMERCE ÉLECTRONIQUE - BIJOUTERIE CAUMOND

2005-2007

Afin d'améliorer le chiffre d'affaires de la bijouterie familiale, j'ai développé un des premiers sites web de vente de bijoux en ligne (php5, mysql), (à visiter [web archive](#)):

- Prise de commande robuste pour résister aux escrocs,
- Php5 mysql paradox db
- Conception, développement du site et du logiciel de gestion des références et de leurs informations

## EXPÉRIENCE

---



### ENSEIGNANT ET DOCTORAT EN RECHERCHE OPÉRATIONNELLE 2001-2006

Après les expériences industrielles et de recherche opérationnelle durant mon école d'ingénieur, j'ai décidé d'approfondir ces sujets:

- Démonstrateur et preuves de concepts:
  - PSA – Optimisation des lignes d'assemblage. Optimisation des ateliers polyvalents de ferrage.
  - Eramet – Ordonnancement de la forge à chaud.
  - Michelin – Planification des pistes d'essais.
- Passé en production:
  - Michelin – Simulation automatique d'usine.
- Cadriciel d'optimisation
- Phd thesis & Articles :
  - C.O.R : Time lag
  - E.J.O.R. : Transportation
- Méthodes d'optimisation itératives, modélisation et simulation à événements discrets, programmation linéaire, optimisation des graphes.



### ACTIVITÉS PERSONNELLES 1986-1998

J'ai démarré très tôt le développement informatique en GFA Basic, Assembleur 68000 et Z80. J'ai créé des demos et des jeux, mais j'ai aussi utilisé ces connaissances pour construire des outils professionnels pour la bijouterie familiale : Gestion de stock, de base de données client et d'enregistrements de vidéos de surveillance.



## SUCCÈS NOTABLES:

---

#### • 2008- 2009

Publier deux articles scientifiques dans des revues à facteur d'impact élevé

#### • 2013 – 2015

Avoir un impact majeur sur deux grands programmes de transformation Michelin

#### • 2023-2024

Construire une offre:  
+ chaîne logistique  
+ informatique  
+ recherche opérationnelle