



Jean-Michel CASAUBON

Né le : 02 juin 1965



☎ (+33) 6.38.26.16.22

✉ contact@jmcasaubon.fr

🌐 <https://jmcasaubon.fr>



COMPÉTENCES

- **Systèmes d'Exploitation durcis et sécurisés**
- **Systèmes et services de Transport Intelligents :**
 - Gestion et analyse du trafic routier
 - Aide à l'exploitation de pôles d'échanges multimodaux et information dynamique aux voyageurs
 - Systèmes embarqués à bord de véhicules de transport en commun
- **Gestion de contrats de prestation et de maintenance (sous astreinte)**
- **Conduite de projets informatiques et techniques, A.M.O, M.Œ.**
- **Conception et réalisation de sites Internet**
- **Administration de systèmes et réseaux d'entreprise Unix/Linux et Windows**



PRINCIPALES FONCTIONS ET RÉALISATIONS

Jan. 2023 à ce jour : CS Group – Sopra Steria	Ingénieur d'Études Intégrateur - LDB : système d'exploitation optimisé et logiciel embarqué. - SeDuCS : système d'exploitation durci CS.
Jan. 2022 à Déc. 2022 : ADENTIS	Contrat de prestation - Consultant Cybersécurité pour CS-GROUP Intégration dans l'équipe SEDUCS (Système d'Exploitation DURci CS).
Déc. 2020 à Sept. 2021 : ECAM Strasbourg-Europe	Licence professionnelle « Administrateur Cybersécurité » Niveau II (Bac+3) - Parcours licence CNAM GRAND EST
Nov. 2019 à Juin 2020 : ÉLAN FORMATION	Titre professionnel « Développeur Web & Web mobile » - Titre de Niveau 5 (ex niveau III ⇔ Bac+2)
Déc. 2018 à Juil. 2019 : TILLY	Conducteur de ligne fabrication : - Réglage et suivi de production en boulangerie industrielle (poste en 3x8).
Sept. 2017 à Avr. 2018 : TAKTIM – Terre d'Appels	Technicien hotline hébergeur Web : - Assistance technique et facturation 24h/24, 7j/7, pour 1&1 IONOS.
Mars 2013 à Sept. 2016 : PHINERGIA - startup	Chef de Projet informatique & Directeur Général : - Spécification, conception et réalisation de sites Internet. - Écoconception d'outils et de logiciels visant à la réduction des besoins en énergies et à l'optimisation de l'usage des ressources. - Formation et assistance informatique à domicile. - Télémaintenance et évolution des systèmes de gestion de trafic de la VILLE DE PARIS.

Sept. 1999 à Fév. 2013 :

**MERCUR - Recherche
& Innovation de
VEOLIA-TRANSDEV**

Chef de Projet informatique & Directeur Technique :

- * INFOPOLE / DYNAPOLE - Système d'Aide à l'Exploitation et d'Information aux Voyageurs :
 - Affectation optimisée de quais à des véhicules se présentant aux entrées d'un pôle d'échanges, avec information dynamique visuelle et sonore aux voyageurs :
LE HAVRE, NANCY, TERMINAL JULES VERNE – LA DEFENSE, LE MANS, RENNES, ANGOULEME, NEVERS, ROUEN, GRENOBLE, CREIL...
 - Mise en place de contrat d'assistance à l'exploitation et de maintenance (avec hotline et/ou astreinte 24h/24) sur chacun des sites précédents.
- * Assistance à maîtrise d'œuvre et Maîtrise d'Œuvre - déploiement de systèmes DYNAPOLE :
 - LA DEFENSE : M.Œ. de l'aménagement du Terminal Jules Verne, pour le compte de l'exploitant CTCOP.
 - GRENOBLE : M.Œ. du système d'exploitation et d'information aux voyageurs de la gare routière (et des équipements associés : afficheurs, détection à quai, contrôle d'identification, sonorisation...), pour le compte du CG38.
- * Maintenance internalisée et conception / réalisation des évolutions des systèmes de gestion de trafic de la VILLE DE PARIS :
 - REPER : recueil et exploitation de données sur le Bd Périphérique.
 - IPER : gestion et animation de panneaux à message variable.
 - SURF 2000 : recueil de données de trafic et gestion des carrefours à feux de Paris.
 - SGI : serveur grossiste d'informations sur Paris et l'Île de France.
 - SEDT : système d'échange de données de trafic.
 - TMS : tramway des Maréchaux sud.
- * Assistance à maîtrise d'œuvre et Maîtrise d'Œuvre pour la VILLE DE PARIS :
 - REPER : A.M.O. du marché de réalisation
 - PCE Berlier : M.Œ. du marché de rénovation des réseaux de transmission du poste d'exploitation du Bd Périphérique.
- * Autres travaux et études pour la VILLE DE PARIS / DVD :
 - PCE Berlier : Étude de renouvellement des équipements du réseau de recueil automatisé de données de trafic (RADT).
 - PCE Lutèce : Étude de scénarios palliatifs aux vols de câbles en égout, pour la Direction de la Voirie et des Déplacements.
- * Administration des S.I. :
 - Gestion des ressources informatiques internes de MERCUR (PC et serveurs sous Windows et Unix), et de leur intégration sur les réseaux d'entreprise et Internet.
 - Administration des ressources externalisées de MERCUR : domaines Internet, sites Web, messagerie, plateforme collaborative...
- * MOTEUR D'ADAPTATION :
 - Outil d'aide à la décision pour la réduction de l'empreinte écologique des individus, entreprises & collectivités.
 - Pilotage des équipes de développement des différents composants de l'outil, et mise en place des ressources Internet nécessaires à son exploitation (sites Web, site collaboratif...)

Oct. 1993 à Sept. 1999 :

SRILOG - Groupe CS

Chef de projet informatique :

- * Étude, conception et réalisation pour la VILLE DE PARIS des systèmes CORRIDOR (recueil et exploitation de données sur le Bd Périphérique – "ancêtre" de REPER), IPER, SGI ET SEDT.
- * Étude, conception et réalisation pour la DIRIF d'une passerelle permettant l'échange de messages sur certains P.M.V. entre la DIRIF et la VILLE DE PARIS, à l'occasion de la Coupe du Monde de Football.
- * Responsable "Méthodes et Outils" :
 - Rédaction et déploiement de procédures, méthodes et outils d'organisation, de spécification, de conception et de suivi des projets.
 - Formation des équipes de développement.
 - Participation active au processus de certification ISO 9001 de SRILOG.

Oct. 1989 à Août 1990 :

Sep. 1992 à Sep. 1993 :

A.R.M. SYSTEMS / INFI

Ingénieur système :

* Prestations de services :

- SAT : ajout de fonctionnalités au produit IONOS-MXA de gestion d'équipements haut débit.
- EDF : évaluation de générateurs d'I.H.M. sous X11/MOTIF.
- EDF : portage et ajout de nouvelles fonctionnalités à un système de mesure du débit de conduite d'eau et du taux de vapeur résiduel en centrale nucléaire.
- F. TELECOM : réalisation d'un outil de test de communication en mode client/serveur, et d'un éditeur graphique pour la saisie de fonds de plan.
- F. TELECOM : étude et réalisation d'un émulateur Vidéotex permettant d'assurer la supervision de stations d'énergie en télémaintenance.



FORMATION

2021	Licence professionnelle "Administrateur Cybersécurité", niveau II (Bac+3)	ECAM Strasbourg-Europe
2020	Titre professionnel "Développeur Web & Web mobile", titre de Niveau 5 (ex Niveau III ⇔ Bac+2)	Élan Formation - Strasbourg
2016	Formation "Gestion de projet, management, animation d'équipe"	Confluence Alsace - Pôle Emploi
2009	Formation Bilan Carbone [®] ADEME	Certification tous niveaux (entreprises, collectivités & territoires)
1989	Ingénieur en Informatique Spécialisations I.A. + Systèmes et Réseaux	École Pour l'Informatique et les Techniques Avancées (EPITA)
1986	BTS Informatique Option "petits systèmes"	Groupe PIGIER
1983	Baccalauréat - Série E	
1983	C.A.P. - Dessinateur en construction mécanique	



CONNAISSANCES TECHNIQUES

- **Systèmes & réseaux :**
 - UNIX : HP-UX, AIX, Linux... / Windows
 - Routeurs & VPN
- **Langages & scripts :**
 - C/C++, Unix shells (bash, ksh, csh, awk, sed...), Python
 - SQL/MySQL
 - HTML5/PHP7/CSS3/JavaScript/jQuery
 - framework Symfony
- **Outils bureautiques :** Word, Excel, Visio, Powerpoint, Publisher...
- **Autres logiciels :** Gimp, Photoshop, PaintShop Pro, Magix PhotoStory, Pinnacle Studio...



DIVERS

- **Langues :**
 - Anglais : niveau technique / professionnel
 - Allemand : notions
- **Mobilité :**
 - Grand Est, Franche-Comté, Rhône-Alpes
 - Permis B (avec véhicule)
- **Hobbies :** jeux de société, photographie