

BOOK

**SIMON
JANVIER**

DÉVELOPPEUR WEB / EXPERT DIGITAL

Paris, France

DÉVELOPPEUR WEB / EXPERT DIGITAL

SIMON JANVIER

Je travaille dans le secteur de l'internet depuis plus de 15 années. Au fil des années, j'ai occupé des postes variés qui vont du conseil stratégique au développement en passant par le marketing.

Spécialisé dans le secteur de la culture, je suis aussi intervenu dans le secteur du e-commerce grand public et dans celui de la santé. Curieux et créatif, je défriche chaque jour de nouveaux horizons techniques, afin que mon métier conjugue toujours ravissement et amusement.

Domaines d'expertise

Développement web et Hardware
Intégration CMS Wordpress et Drupal
SysAdmin et hébergeur
Expert streaming vidéo
Expert audionumérique



COMPÉTENCES

La liste de mes compétences n'est pas exhaustive,
n'hésitez pas à me consulter si vous avez des besoins spécifiques.



DÉVELOPPEMENT

Web

PHP
NodeJS

Javascript natif
jQuery

CSS
HTML

Hardware

Linux
Bash script

NodeJS

```
if ($(window).scrollTop() > header1_initialDistance) {  
  if (parseInt(header1.css('padding-top'), 10) == header1_initialDistance) {  
    header1.css('padding-top', '10px')  
  }  
}
```

INTÉGRATION CMS

Wordpress

Thème sur mesure (framework)
Framework Divi
Woocommerce
Tunnel de paiement
Espace privé (Extranet)
Plateforme vidéo intégrée
Mass mailing
SEO
Publicité
Affiliation
Développement de plugins sur mesure

Drupal 7/8

Bootstrap
Solutions eCommerce
API entrantes et sortantes
Moteur de recherche avancée SolR

Thème sur mesure (framework)
Développement de modules sur mesure



SYSADMIN - HÉBERGEUR

Infrastructure

Amazon Web Services
OVH
Digital Ocean

Équilibrage de charge
CDN

Base de donnée haute disponibilité
Réseau avancé (physique et virtuel)

EC2, RDS, EFS, SNS, ELB, Aurora, S3, Lambda,
Elastic Search, ElastiCache, Cloudfront,
Lightsail, Route 53, Cloud formation

Serveur

Linux (Debian, Ubuntu, Fedora, CentOS)

Stack LAMP (Apache, MySQL, PHP)

NodeJS app server

Tomcat

MongoDB

Certbot (SSL)

Terraform, SaltStack

VPN

Cloudflare



MEDIAS - CREATION

Streaming audio et vidéo

Expert en production

(concept, direction de production,
conception de programmes)

Conception et construction de studio

Expert technique

Encodage

Transport

Distribution

Questions et sondages en direct

(Wooza, Akamai, Cloudfront, Wirecast,
OBS, Teradek, AviWest,
Youtube, Facebook, etc.)

Expert audionumérique

Mac OS

Windows

Protools, Samplitude, Cubase,
Logic Audio, Ableton Live

Configuration matérielle

Construction de station audionumérique sur-mesure

Informatique musicale

Audionumérique live



RÉALISATIONS

Il s'agit d'une sélection de mes travaux les plus représentatifs réalisés au fil de ces 15 dernières années.



feedcaster.io

DÉVELOPPEMENT

FEEDCASTER.IO

DÉVELOPPEMENT SUR MESURE BASÉ SUR LA PLATEFORME DRUPAL 7

Besoin

Diffusion d'articles sur des sites partenaires en contrôlant ce qui est diffusé.

Résultat

Création d'une plateforme d'import de flux d'articles et de génération d'embed (type Youtube) pour afficher les articles sur les sites partenaires.

Technologie

Drupal 7, API Services, Lightsail, S3, Javascript, jQuery

Utilisé sur
plus de
200
émissions
par an



picaster.io

DÉVELOPPEMENT

PICASTER.IO

The screenshot shows a web interface with a table of questions. The table has columns for Id, Date, Hour, City, and Question. The rows are color-coded: green for the first row, orange for the second, and grey for the others. Each row has a set of icons on the right side.

Id	Date	Hour	City	Question
741	17/10/2018	11:57:18		Empty question
187	10/06/2018	23:27:30	Paris	Je souhaite la question, je précise ma question
139	14/06/2018	18:18:26	ici	Empty question
291	11/06/2018	01:28:23	test	test
740	17/10/2018	11:56:37		Empty question
286	10/06/2018	23:27:50	Saint-Germain-en-Laye	Ma question
290	11/06/2018	00:54:13	zzaa	aaaz
289	11/06/2018	00:54:02	eee	eee
288	10/06/2018	23:40:23	test	test
284	10/06/2018	21:21:22	Evreux	Empty question

DÉVELOPPEMENT SUR MESURE BASÉ SUR LA PLATEFORME DRUPAL 7

Besoin

Recueillir les questions des internautes qui regardent une émission en direct sur une page web (video streaming) via un formulaire.

Résultat

Création d'une plateforme de gestion des questions en temps réel avec système d'affichage des questions sélectionnées sur prompteur en studio broadcast.

Technologie

Drupal 7, API Services, AJAX, Lightsail, S3, Javascript, jQuery

Équipe le studio
principal de
NRJ



DÉVELOPPEMENT

PIXEL CASTER

DÉVELOPPEMENT SUR-MESURE
D'UN ÉQUIPEMENT
DE DÉCODAGE NDI

Besoin

Décoder des flux NDI (Newtek) et temps réel et les convertir en flux vidéo HDMI avec conversion de format à la volée.

Résultat

Création d'un boîtier de conversion autonome piloté via une interface web temps réel.

Technologie

Linux, NodeJS, NDI SDK

Plus de
15 sites
installés sur la plateforme
en 10 ans

L.E.N. MEDICAL



AXIS
SANTÉ

COMMUNICATION MÉDICALE

PRESSE | CONGRÈS | DIGITAL & EDITION | VIDÉO

GESTION DE PROJET CMS

LEN MEDICAL

PLATEFORME MULTISITE
DRUPAL 8

Besoin

Diffuser les articles et des web tv d'une dizaine de titres de presse destinés aux médecins spécialistes sur des sites web au format similaire (factorisation de la conception des sites).

Résultat

Conception d'une plateforme multisites qui permet une administration accélérée des paramètres communs aux différents sites.

Technologie

Drupal 8, EC2, ELB, EFS, CSS, HTML, jQuery, Brightcove, API services, Custom modules

400 000
visiteurs
mensuels

N

NETFLIX NEWS

INTÉGRATION CMS

NETFLIX NEWS

PLATEFORME WORDPRESS

Besoin

Concevoir une plateforme d'actualités autour des programmes de Netflix pour les internautes francophones.

Résultat

Création d'un site Wordpress accueillant mensuellement 400K visiteurs et présentant articles, vidéos et catalogue des programmes de Netflix. Le framework de theming utilisé est Divi / Extra.

Technologie

Wordpress, Custom plugins, Divi, Lightsail, Javascript, JQuery

1 million
d'euros
de CA annuel



E-COMMERCE

TONEMOVE

STRATÉGIE MARKETING

Besoin

Assurer la visibilité sur internet du magasin de vente de casques audio en ligne et de ses produits.

Résultat

Augmentation de la visibilité du magasin et de ses ventes de 300 % en deux ans. Construction de partenariats avec les marketplaces pour plus de 200K de ventes annuelles.

Technologie

Shopify, Lengow, MailChimp, Adwords, Facebook Ads

350 000
visiteurs
mensuels



HÉBERGEMENT WORDPRESS

DESTINATION SANTÉ

HÉBERGEMENT HAUTE
DISPONIBILITÉ AMAZON EC2

Besoin

Assurer la haute disponibilité d'un site d'information médicale à fort trafic.

Résultat

Conception et déploiement d'une plateforme d'hébergement adaptative qui dimensionne l'ensemble de ses ressources en fonction du trafic du site mesuré en temps réel.

Technologie

AWS, EC2, ELB, Cloudformation, S3, RDS, Aurora, Route 53, Wordpress, CentOS, LAMP

400 000
visiteurs
mensuels

N

NETFLIX NEWS

HÉBERGEMENT WORDPRESS

NETFLIX NEWS

HÉBERGEMENT HAUTE
DISPONIBILITÉ AMAZON
LIGHTSAIL

Besoin

Assurer la haute disponibilité d'un site d'actualité à fort trafic.

Résultat

Conception et déploiement d'une plateforme d'hébergement à 2 serveurs, l'un pour le frontal, le second pour la base de données afin d'augmenter la performance de l'ensemble, de manière économique.

Technologie

AWS, Lightsail, Wordpress, Ubuntu, LAMP

250 000
visiteurs
mensuels

HÉBERGEMENT DRUPAL

LEN MEDICAL

HÉBERGEMENT HAUTE
DISPONIBILITÉ AMAZON EC2
POUR DRUPAL 8

Besoin

Assurer la haute disponibilité d'une plateforme multisites d'actualité médicale à fort trafic.

Résultat

Conception et déploiement d'une plateforme d'hébergement adaptative qui dimensionne l'ensemble de ses ressources en fonction du trafic du site mesuré en temps réel.

Technologie

AWS, EC2, ELB, Cloudformation, S3, RDS, Aurora, Route 53, Drupal, CentOS, LAMP

PRÉVENTION ET PROTECTION
23 JUIN 2020

Intérêt d'une unité syncope dédiée à la population pédiatrique

Marie-Lou DINET(1) et coll.*, CHU de Bordeaux

Les syncopes sont des événements fréquents chez les enfants et les adolescents qui sont le plus souvent bénins. Comment éliminer une cause cardiaque sans multiplier les examens ? Retour d'expérience d'une unité syncope.

À LA UNE



Modérateur : Pierre SABOURET, Paris
Avec : Cédric ANNWEILER, Angers
Olivier HANON, Paris
Gilles BERRUT, Nantes

CARDIOLOGIE PRATIQUE Avec le soutien institutionnel de

AXIS TV

PROGRAMME EN COURS



INSUFFISANCE CARDIAQUE

Insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée : bilan diagnostique

Jean-Christophe EICHER, CHU de Dijon

Il existe un algorithme permettant de mieux dépister l'insuffisance cardiaque à FEP. Le P.E.F.F. : explications détaillées.

THÉRAPEUTIQUE

Myocardites chez les patients traités par immunothérapie
Stéphane EDERHY, Paris

DIABÉTO-CARDIO

Prescription des analogues de GLP-1 par le cardiologue
Pierre SABOURET, Paris

CARDIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

TAVI : simplification de la procédure

JOURNAL



IMAGERIE
15 JUIN 2020

Intelligence artificielle en imagerie cardiovasculaire - Révolution actuelle et future

Théo PEZEL*, Stéphane LAFITTE**, *service de cardiologie, CHU Lariboisière, AP-HP, Unité...

L'intelligence artificielle (IA) peut se prévaloir de grandes performances, particulièrement en analyse d'images à visée diagnostique, mais, en pratique clinique quotidienne, les résultats de l'IA fondés sur...



CAS CLINIQUE
15 JUIN 2020

Un flux intrigant

A. HASSAN*, Q. DELPIERRE*, Y. BOHBOU*, J. VIAL**, C. TRIBOUILLOY* *Service de cardiologie...

Un homme de 67 ans nous est adressé pour une échocardiographie dans le cadre du bilan préopératoire d'une tumeur gliale temporale gauche. Ses antécédents sur le plan cardiologique comportent un remplacement...



PRÉVENTION ET PROTECTION
15 JUIN 2020



THÉRAPEUTIQUE
15 JUIN 2020



CARDIOVASCULAIRE
15 JUIN 2020

KIOSQUE

JUIN 2020 Athérosclérose infraclinique : une progression qui peut être rapide

JUIN 2020 Pas d'arguments pour l'ablation préventive d'une TV récidivante

JUIN 2020 Bénéfice du filtre cave inséré précocement après embolectomie

JUIN 2020 FA et insuffisance rénale terminale : éviter les anticoagulants

DOSSIER

VALVULOPATHIES
04 MAR 2020

TAVI





150
émissions
par an

PRODUCTION VIDÉO

STUDIO 56 / AXIS TV

STUDIO DE TÉLÉVISION DÉDIÉ
AU STREAMING VIDÉO
SUR INTERNET

Besoin

Proposer aux clients professionnels un studio intégré permettant la mise en oeuvre rapide de la prise de vue et de la diffusion en streaming de programmes vidéo de qualité broadcast.

Résultat

Conception et pilotage de l'installation d'un studio de tournage au cahier des charges télévisuel dans le quartier de La Défense à Paris.

Technologie

36 écrans 4K, éclairage LED, 6 caméras 4K, mélangeur 4K Black Magic, streaming Brightcove, liaison fibre 1 GB/s, moteur d'habillage 3D

250
émissions
par an

 **E-DIRECT.TV**

STREAMING VIDÉO

E-DIRECT.TV

STREAMING VIDÉO
SUR INTERNET

Besoin

Diffuser en direct sur internet des émissions de formation médicales tournées partout en France.

Résultat

Déploiement d'une solution de streaming Akamai / Brightcove avec utilisation d'encodeurs Teradek en studio et d'encodeurs AviWest en extérieur (bonding 4G).

Technologie

Brightcove, HLS, Akamai, Cloudfront, Wooza, Teradek, AviWest, Blackmagic

95%
taux d'occupation
mensuel
du studio

Log **O** dio

AUDIONUMÉRIQUE

STUDIO LOGODIO

STUDIO ANALOGIQUE
ET NUMÉRIQUE DE CLASSE
MONDIALE

Besoin

Concevoir un studio intégrant le meilleur des technologies audio numériques et analogiques pour le mixage et le mastering de projets musicaux.

Résultat

Conception et installation du studio architecturé autour d'une console Euphonix CS 2000 et d'un multipiste 48 pistes Sequoia/Samplitude Pro X fonctionnant sur un serveur Dell bi-Xeon.

Technologie

Dell, LaCie, Euphonix, Samplitude, RME, Dynaudio, Neve, SSL, Neumann

AUTRES RÉALISATIONS

Web

www.gnda.org (Drupal)

www.rolandjanvier.org (Wordpress)

www.serie-news.com (Wordpress)

www.modeles-hama.com (Wordpress)

Formulaire test de langue pour La CLEF (Wordpress)

Microsite produit pour Thomson France (Wordpress)

Habillages web pour Vox Terrae (Nature & Découvertes)

Marketing digital pour playback.fr (magasin en ligne)

Conseil en stratégie digitale (industrie pharmaceutique)

Production vidéo

Bouygues immobilier

Grand Paris

CCI Le Havre

Safran

Renault

Audionumérique, Musique

Station audionumérique (Cezame Music Agency)

Réalisation et production d'albums (Musicamis)

```
$(window).scrollTop() > header1_initialDistance  
if (parseInt(header1_
```

SIMON JANVIER

DÉVELOPPEUR WEB, EXPERT DIGITAL

simon@simonjanvier.com

+33 6 03 26 09 35

www.simonjanvier.com

