

Michel TROYANOWSKY

19C rue du Fossé des 13 67000 Strasbourg
59 av Suffren 75007 Paris

+33 6 80 91 99 03

contact@micheltroya.fr

<http://micheltroya.fr>

Développeur 4D - 4ème Dimension d'applications sur mesure



Statut

Travailleur indépendant depuis 1998 ; partagé entre Région Parisienne et Alsace essentiellement.
Mobile à temps partiel sur la France et l'Europe.

Expériences 4D

Toutes les références clients sur [ce lien](#)

Principaux clients

Intermarché, I.N.A. (Institut National de l'Audiovisuel), Assurances Generali, Acadomia, groupe WPP / Poster Conseil Levallois - Salomon - Amer Sports, Editions du Seuil - Media Participation, Ligue de l'Enseignement, Maxmara, Associations familiales UDAF; collaboration de quelques mois à plus de 20 ans.

Projets en cours ou récents

- Depuis 2022 : Vulcanic - importante PME alsacienne de 750 collaborateurs
Collaboration à la migration de leur base 4D, formation au développement 4D avancé, création de code générique pour remplacer les commandes obsolètes dans 20 bases 4D.
- Depuis 2019 : SOS 92 - Garde et Urgences Médicales des Hauts-De-Seine.
Développement de leur base 4D, choix des solutions au meilleur rapport qualité/prix, formation des personnels, prise en compte de l'activité 24h/24 7j/7.
- Depuis 2019 : Laboratoire d'analyses Larebron groupe Carso : Développement d'un EDI avec lecture et export en XML dans une base 4D
- Depuis 2020, poursuite de la base 4D de l'UDAF 77, Associations Familiales.
- Depuis 2021 : Suisse - Konstructa Objets utilitaires (portes, fenêtres, dressing...) et meubles intérieurs haut de gamme ; poursuite de leur base 4D serveur.
- Depuis 2021 : Suisse SPA de Nyons Société Protectrice des Animaux en Suisse.
Poursuite de leur base 4D, refonte de l'interface et de l'ergonomie, mise en place de QRCode sur les factures (obligation légale en Suisse en 2023).
- fév 2017 - déc. 2018 : développement 4D à l'I.N.A. 3j / sem. (Institut National de l'Audiovisuel) : 4D + Oracle
- 2017-2019 : Collaboration sur une base 4D performante de Geomarketing avec Poster Conseil, agence de communication filiale du groupe mondial WPP.

- Sept 2016 - fév 2017: Siège assurance Generali St Denis - Equipe de développement 4D - Sybase - SQL
- 2015 - 2021 : reprise des bases 4D des Editions du Seuil-La Martinière gérant la fabrication des livres et l'approvisionnement de papier.
- Depuis 2018 : ANTP (Association Nationale de Tir de la Police) : migration vers une version récente et modernisation de leur ancienne base 4D.
- Depuis 2016 poursuite des développements 4D d'un logiciel spécialisé pour les diététiciens
- 2016-2020 poursuite du logiciel maison 4D d'un grand cabinet d'avocats parisien (4D 2003 client-serveur)
- depuis 2012 Développement complet client-base internet (pas d'achat de serveur/clients) de 5 Intermarché alsaciens pour informatiser les commandes Boulangerie, Viennoiseries
- Depuis 2003 Artaga (Assoc. Gestion agréée)
Programmation de leur logiciel de comptabilité sous 4D, PC et Mac **pour 2000 adhérents**
- depuis 2011 Programmation d'un logiciel d'emailing indépendant sous 4D avec prix à l'email ultra-concurrentiel et astuces innovantes pour éviter le passage en spam.

Compétences 4D

Propriétaire de toutes les licences 4D depuis la 2003.

Programmation en 4D serveur avec interventions possibles pendant l'exploitation.

Programmation de synchronisation permettant un travail en multipostes sans logiciel serveur (délai de mise à jour paramétrable : 1 minute minimum)

Utilisation des plugins Internet permettant que des bases 4D effectuent des actions en ftp (vérification de version, transfert de données, envoi de mails avec pièces-jointes...)

Plugins 4D déjà connus : 4D view ,4D write, 4D Write Pro, 4D View Pro, Internet commands, Myconnect (connexion à une base sql)

Base de **plus de 1400 méthodes génériques** réutilisées dans chaque nouveau projet et accélérant beaucoup le développement.

Nombreux commentaires dans le code pour permettre à d'autres développeurs de reprendre plus facilement le code.

Expériences multiples de **reprises de bases 4D** pour débogage, mise à jour de version et réécriture générique.

Création de **procédures de tests rigoureuses** avant mise en exploitation.

Ancien enseignant

- formation d'autres informaticiens au langage 4D + apport de code et suivi des projets
- manuels et films de formation adaptés aux différents niveaux d'utilisateurs

Autres compétences

- SQL - Oracle et Sybase
- PHP procédural
- Niveau rédactionnel professionnel (ancien instituteur) : création de manuels adapté au niveau des lecteurs ; création de films animés pour expliquer un logiciel ; ide à distance avec logiciel de contrôle à distance + téléphone
- Coordination de projet : suivi de sociétés prestataires, mise en place des cahiers des charges, tests, formations, rédactions.
- Maîtrise de la **chaîne conception-réalisation d'un document texte + images** : rédaction/correction, mise en page traitement de texte et/ou PAO (Word), site internet, retouche des images (Photoshop), production document pdf avec signets (Acrobat), manuels d'utilisation (utilisateur + programmeur).
- **Formateur** : bureautique et multimédia, **formation de formateurs** bureautique, formations à la création de sites web (Wordpress), à la programmation 4D.
- Spécialisé dans la création d'**interfaces simples, intuitives**. Utilisation de Photoshop pour réaliser des éléments graphiques respectant la charte graphique d'entreprise ou pour en créer une basique.
- Photographe professionnel - prestations de catalogue de produits d'entreprise + trombinoscope - matériel : Canon 5D Mark IV

Divers

- **Ressources humaines** : recrutement, formation, évaluation, direction d'équipes, gestion de crises/conflits.
- **Langues** : Anglais courant et technique, lu, écrit, parlé (expériences de collaboration avec américains).
Espagnol : bonne compréhension orale et écrite ; peu d'occasions récentes de le parler.
- **Sports** réguliers : tennis de table (4h entraînement + compétitions), natation (2 x 1h / semaine)
occasionnels : randonnée, ski, parapente.
- **Loisirs hors sports** : Cinéma (100 films / an) , échecs, scrabble, casque VR
- **Art de vivre** : Amateur de gastronomie : dégustation mais également cuisinier.
Capacité à trouver en moins de 90 secondes le meilleur cru dans une cave de plusieurs milliers de bouteilles.