



Thierry DUCREST

Analyste programmeur & «Full stack» web développeur

thierry@ducrest.net ✉

+41 75 413 61 97 ☎

thierry-ducrest ☺

www.ducrest.net ☁

github.com/tdu 🔄

Suisse, 45 ans

Marié

Deux enfants

Compétences

Développement

JavaScript [BackboneJs, MarionetteJs, ES2015, NodeJS, Gulp, Tape], Python [Flask, Django], HTML5, Bootstrap, CSS [Less]. Docker, Git, ligne de commande.

.NET framework, C#, VB.Net.

Modélisation et administration de bases de données. PostgreSQL, Microsoft SQL.

Analyse

Conduite d'interviews, analyse de besoins, recherche et design de solutions.

Réseaux

Modélisation, installation et administration de réseaux Microsoft et Linux.

Français, langue maternelle

Anglais, parlé couramment et bien écrit

Espagnol, bon niveau en apprentissage continue

Expériences professionnelles

depuis 2014

Sterna [www.sterna.ch]

Design et conception d'une application web de facturation pour indépendants et PME suisses. Avec génération de factures en format pdf et gestion de bulletins de versements.

Application construite avec une api REST. Du côté serveur, Python avec le micro-framework Flask, base de données PostgreSQL et Alembic pour la gestion des révisions. Du côté client JavaScript avec entre autre BackboneJs, MarionetteJs, jQuery et Bootstrap, Babel pour utiliser ES2015, Gulp pour la construction en continue et Less pour le css.

Les services d'impression et de messagerie sont eux réalisés avec NodeJS.

Utilisation de Docker (docker-machine, docker-compose) pour faciliter le développement et la mise en production.

décembre 2013

janvier 2005

+

décembre 2003

mai 2003

NT Consulting

Modélisation et développement de plusieurs applications .NET (SQL, Active Directory access, Crystal Report). Dont un ERP pour une entreprise internationale dans la construction de machines, conduites d'interviews analyse des besoins développement en continu.

Design et développement de sites internet pour l'automobile et agences de placements. PHP, Joomla!, Javascript, JQuery, MySQL. Manipulations de données XML/XSLT/Xpath.

Installation, administration et migration de réseaux multi sites, routage ip, switching (TCP/IP, DHCP, DNS, VPN, SMTP, vLan).

Développement de scripts d'automatisation (VB Script, batch, Python, bash)

Travail en clientèle, support utilisateurs 1^{er} et 2^{ème} niveau.

septembre 2001 juillet 2001	C.T.I. Debug et amélioration d'une application Excel, Visual Basic et Access pour la gestion des fonctions médicales dans le canton de Genève.
août 2000 février 2000	NT Consulting Développement Visual C++ de simulateurs de téléphones publics pour une validation d'un système de gestion des dit téléphones. Etude et implémentation de protocoles de communications téléphonique, de tables de tarifs et gestion de cartes. Installations réseaux Windows et Novel en clientèle.
août 1998 mai 1997	EDS Développements en Visual Basic et MS Access de logiciels pour faciliter la gestion de helpdesk. En C++ création d'outils pour automatiser la migration d'arborescences de fichiers entre Mac et Windows. Mise en fonction de help desk 1 ^{er} et 2 ^{ème} niveau en clientèle. Migration et administration de réseau Windows NT et Novell Support utilisateur 1 ^{er} et 2 ^{ème} niveau [Windows NT, Windows 95, SMS].
avril 1996 janvier 1996	Barm's Telecom Développement d'utilitaires de gestion de trafics téléphoniques. Utilisation de Visual Basic 6 et MS Access.
mars 1995 août 1993	Centre informatique pédagogique Développement sur Mac OS System 7 en Think Pascal d'une messagerie électronique avec accès aux données sur un mail-gateway Unix.
avril 1993 novembre 1992	Swystem SA (stage de diplôme) Programmation d'un module de gestion de temps pour un applicatif existant sur HP3000 avec L4G Power-House.
1993	Bix-25 (projet de diplôme) Sur plateforme UNIX en langage C. Création d'un logiciel de gestion et traitement de packets d'alarmes sur un réseau X.25.

Objectifs professionnels

Mettre à contribution mes compétences d'analyse, de design et de développement de logiciels pour créer des solutions efficaces à de réels problèmes, au sein d'une équipe enrichissante. Et apprendre toujours et encore.

Diplômes

1993	Brevet fédéral d'analyste-programmeur
1992	Diplôme de programmeur-analyste en informatique de gestion
1991	Diplôme et maturité commerciale à l'ESC de Malagnou