



Fabian DAYEN

Rue des Platanes 19
1950 Sion
079 245 18 26
fabian@dayen.ch

<http://about.me/dayen>
43 ans (8.2.1968)
Célibataire
Suisse

INGÉNIEUR EN ÉNERGIES RENOUVELABLES

COMPÉTENCES CLÉS

- Doté d'un esprit analytique et de synthèse, j'ai développé un sens critique
- Autonome, pro actif, responsable, j'aime conseiller et transmettre mes connaissances
- Rigoureux, polyvalent, je suis à l'aise pour gérer et conduire des projets pluridisciplinaires
- Je possède la vision à long terme pour garantir la pérennité de mes réalisations
- Ma vision d'ensemble m'aide à planifier les tâches d'exécutions d'un processus de montage, d'une chaîne de fabrication
- Management : encadrement et formation ; animation de réunion
- Réalisation d'audits informatiques et de qualité (processus, spécifications, instructions techniques)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2010–2011	TECSA INGÉNIEURS – CONSEILS CVS <i>INGÉNIEUR EN EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE</i> <ul style="list-style-type: none">• Dossiers de MAE & Label Minergie Reprise des plans projet et dimensionnement des surfaces et volumes énergétiques des bâtiments avec AutoCAD et EnerCAD et choix des isolants• Calorimétrie Dimensionnement avec Win HT et dessin de chauffage au sol à l'aide d'AutoCAD	Conthey
2009–2010	CENTRE DE COMPÉTENCES « ALPHALOGIC », LA CASTALIE MANDAT DE CHEF DE PROJET Etude des procédés existants, développement d'un moyen d'aide aux handicapés	Monthey
2009	PLAY THE GAME – LIVE <i>MANDAT DE COORDINATEUR DE PROJET – PLATEFORME INTERNET INOVANTE</i> Planification et élaboration des protocoles d'applications et des spécifications fonctionnelles	Yvonand
2008–2009	ELSA SA <i>MANDAT D'ÉTUDE POUR UNE CENTRALE PHOTOVOLTAIQUE RACCORDÉE AU RÉSEAU</i> Etude et réalisation d'un avant-projet comprenant les appels d'offres pour analyser la faisabilité économique, l'exécution des démarches administratives, la demande du permis de construire et les démarches de subventionnement	Sion
2006–2007	BOMBARDIER TRANSPORT SA <i>PLANIFICATEUR DE PROJET PRODUCTION</i> Planification et optimisation des activités de montage d'une chaîne de production <i>INGÉNIEUR DE MISE EN SERVICE DE RER</i> Tests électrique et pneumatique Formation des testeurs <i>INGÉNIEUR AU BUREAU TECHNIQUE</i> Dimensionnement du système d'information voyageurs (SIV+CCTV) Audit et définition des besoins informatiques des sites de production Gestion de la documentation technique <i>INGÉNIEUR D'ASSURANCE QUALITÉ</i> Rédaction des processus, spécifications et instructions techniques	Villeneuve
2005	ACTIVITÉ INDÉPENDANTE <i>MANDATS D'INGÉNIEUR – CONSEIL EN INFORMATIQUE (1 AN)</i>	Sion
2004	GLASSEY ENERGIE SA <i>MANDAT DE RESPONSABLE DÉPARTEMENT AFFICHAGE & ONDULEURS (6 MOIS)</i>	Martigny

2004	PC – PROFI <i>MANDAT D'ÉLECTRONICIEN (2 MOIS) ; PLANIFICATION, INSTALLATION, FORMATION</i>	Sierre
2004	TELSA SA <i>MANDAT D'ÉLECTRICIEN (1 MOIS) ; DEBUG ET CABLAGE D'AUTOMATES</i>	Sion
2004	ING & TECH SA <i>STAGE PROFESSIONNEL ÉLECTRICITÉ ; SOUMISSIONS CAN ET PLANS AUTOCAD</i>	Sion
2001–2002	ALTRAN TECHNOLOGIES SA <i>CONSULTANT EN ÉLECTRONIQUE DIGITALE ; « REVERSE ENGINEERING »</i>	Lausanne
1995	FORSID IMPORT SA <i>ELECTRONICIEN AU SERVICE TECHNIQUE DES ASCENSEURS</i>	Ardon
1993–1994	MANPOWER SA <i>MISSIONS DE TRAVAIL TEMPORAIRE</i>	Sion
1991–1992	GIMELLI PRODUCTIONS AG <i>ELECTRONICIEN DE MESURES ET PROTOTYPAGE D'APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS</i>	Zollikofen
1990–1991	FITELEC SA <i>ELECTRONICIEN DE MESURES ET DÉVELOPPEMENT DE FILTRES CEM</i>	Sembracher

FORMATIONS

2009–2010	Certificate of Advanced Studies HES-SO en Energies Renouvelables <i>Techniques et Applications avec orientation en Thermique et Electrique</i> HAUTE ÉCOLE D'INGÉNIEURS ET DE GESTION (HEIG-VD)	Yverdon
1996–2000	Ingénieur HES diplômé en Electricité <i>Spécialisé en infotronique</i> HAUTE ÉCOLE VALAISANNE (HEVS)	Sion
1995–1996	Maturité professionnelle technique CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE (CFP)	Sion
1985–1989	CFC d'électronicien <i>Spécialisé en construction d'appareils</i> CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE DU LITTORAL NEUCHATELOIS (CPLN)	Neuchâtel

LANGUES

Français	Langue maternelle
Anglais	Bonne compréhension (langue de travail -> lecture et rédaction de rapports techniques)
Allemand	Compréhension orale courante simple (niveau A2/B1)

INFORMATIQUE

LOGICIELS	bureautique	MS Office, Suite Adobe, File Maker Pro
	système d'exploitation	DOS, Windows, Mac, Linux
	gestion de Projets	MS Project, dotProjects, Visio, WinProgitel (CAN),
	CRM / ERP	Lotus / SAP
	techniques énergétiques	Enercad 2011, Win HT, Polysun, PV-SYST, Meteonorm, RETScreen, MaxDesign 2.4, TRI-DESIGN, wind-data.ch
	DAO	Autodesk Autocad LT 2011, Autodesk Autocad 2009
	CAO	Autodesk Inventor 2010, Véribest (mentor graphics), P-CAD 2000
LANGAGES	simulation et tests	Pspice, Mathematica, LabView, MicroSim, Renoir, MAX Plus+2
	programmation	C, C++, Pascal, Java, X/HTML, CSS2, PHP/MySQL Automates (Schindler, Siemens, ABB), Assembleur Motorola 68'

HOBBIES

Bouger	Jogging, yoga, ski, natation, randonnée, vélo
Découvrir	Energies renouvelables, économie, géopolitique, philosophie, sciences humaines