

Curriculum Vitae

Cardoso Pedro
Architecte HES/SIA

Février 2024

Portfolio



1. Qui suis-je ?
2. Itinéraire professionnel
3. Quelques objets...
4. Diplômes et certificats

Curriculum Vitae

Cardoso Pedro
Architecte HES/SIA

Février 2024

1. Qui suis-je ?



Pedro Cardoso

Rue de la Délèze 5
1920 Martigny
+41 78 644 46 70

Né le 1er mars 1975 au Portugal, avec une double nationalité CH et P, marié et papa de Mathilde 18 ans et Charlotte 14 ans.

Ayant suivi ma scolarité obligatoire ainsi que mon apprentissage de dessinateur en bâtiments à Martigny, en 1999, j'ai obtenu mon diplôme d'architecte ETS (converti HES en 2009) à l'Ecole d'Ingénieurs et d'Architectes de Fribourg.

Passionné d'architecture, j'ai eu l'occasion de collaborer dans plusieurs agences d'excellents architectes en Suisse entre Berne (Aebi&Vincent), Fribourg (Simonet&Chappuis), en Valais (Nunatak) et plus récemment associé durant plus de 12 ans au sein du bureau d'architecture Cittolin Polli & Associés SA à Martigny.

Ma seconde passion: le hockey-sur-glace, président du CPLions de Martigny, j'ai eu l'honneur d'avoir été sélectionné avec l'équipe internationale du... Portugal !
Depuis 2021, mon agence d'architecture à Martigny a été inaugurée sous le nom de:

Cardoso Architecture Sàrl

Rue de la Délèze 5a
1920 Martigny
+41 78 644 46 70
info@cardoso-architecture.ch
www.cardoso-architecture.ch

2. Parcours professionnel



2021 à nos jours

Architecte indépendant chez Cardoso Architecture Sàrl à Martigny.

2007 à 2020

Architecte associé chez Cittolin Polli & Associés SA à Martigny.

Chef de projet pour la réalisation de logements et parking sous-terrain à Collonge-Bellerive. Concours 1er prix 2010. Réalisation en 2 étapes de 2015 à 2020. Chef de projet pour la réalisation de plusieurs villas, chalets et immeubles de logements de 2009 à 2020. Divers concours sur invitations ou publics entre 2007 et 2019. Chef de projet pour la transformation de plusieurs espaces du RSV de Martigny (caféteria, IRM et piscine) entre 2008 et 2010.

2005-2007

Architecte chez Chervaz & Vassaux_NUNATAK Sàrl à Branson.

Chef de projet pour la transformation d'une école primaire avec salle polyvalente à Val-d'Illiez. Elaboration des plans et détails d'exécution. Concours 1er prix 2004. Réalisation 2006-2008. Collaboration sur le projet Nant de Dranse, plans de sécurité et ligne architecturale sur les portails, superstructures et architecture d'intérieur.

2002-2005

Architecte chez Simonet & Chappuis SA à Fribourg.

Collaborateur pour le développement des détails d'exécution échelle 1/1, réalisation du cycle

d'orientation Sarine-Ouest à Avry-sur-Matran. Concours 2002, 1er prix. Réalisation 2005. Rénovation d'un centre laboratoire: ALP à Posieux- Fribourg. Concours 2003, 1er prix. Réalisation 2004. Planification des détails d'exécution échelle 1/1 pour la réalisation de lotissements à Fribourg, quartier de Beauregard. Concours 2001, 1er prix. Réalisation 2005.

2000-2002

Architecte chez Aebi & Vincent SA à Berne.

Chef de projet pour la planification des lotissements HLM et PPE à Versoix, Genève 2002. Concours pour un nouveau centre-ville à Steffisbourg 1er prix (2001), pour la construction d'une salle de spectacle sur le site des Grand-Places à Fribourg. (2000). Plans d'exécution pour la rénovation de l'école Hochfeld à Berne. (2000) Projet du nouveau restaurant panoramique du Niesen dans l'Oberland Bernois 1er prix (1999), réalisation de la maquette de présentation à l'échelle du 1/50. (2000)

1995-1999

Haute école d'ingénieurs et d'architectes à Fribourg. Travail de diplôme avec les professeurs Mme Nouha Baghdadi, arch. EPFL et M. Jean-Marc Ruffieux, arch. ETS. Sujet : une maison de quartier à Beaumont, Fribourg.

1991-1995

Apprentissage avec CFC de dessinateur en bâtiments au bureau d'architecture Charly Bruchez à Martigny.

Diplômes et distinctions

2021 membre individuel SIA
2020 Inscription au REG B
1999 Architecte ETS à l'Ecole d'Ingénieurs et d'Architectes de Fribourg
1995 Prix APP'art
1995 CFC de dessinateur en bâtiments au Centre Professionnel de Sion.

Programmes

- Autocad (licence)
- Archicad
- Vector Works
- Suite Adobe
- Microsoft

Langues

Français langue maternelle
Portugais langue maternelle
Allemand expér. linguistiques
Anglais qqes connaissances

Références

Cittolin Stefano

Architecte EAUG-SIA CP3
Architecture VS SA. Avenue de la Gare 46B, 1920 Martigny
Tél 027 / 720 55 55

Vassaux Roland

Architecte REGA-SIA-FAS
Nunatak Architectes Sàrl. Rue des Follatères 15, 1926 Fully
Tél 027 / 746 13 37

Yvan Chappuis

Architecte EPFL-SIA Chappuis Architectes SA. Rue Jacques Gachoud 3, 1700 Fribourg
Tél 026 / 425 47 77

Pascal Vincent

Architecte EPFL-SIA Aebi & Vincent SA. Monbijoustrasse 61, 3007 Berne
Tél. 031 / 321 10 10

3. Quelques objets



Logement et commerce
Martigny, VS

Maître de l'ouvrage :
Cheseaux-Cardoso
Anne-France & Pedro

Archi: **CardosoArchitecture Sàrl**
Exécution **2022-2023**
Surf. brute de pl. **140m2**
Cube SIA 116 **1'530m2**

Caractéristiques:

Projet de transformations d'une maison existante pour personne à mobilité réduite.

Dans un contexte délicat de sauvegarde du patrimoine suisse, le site est au coeur d'un périmètre archéologique recensé.

Le programme consistait à créer un étage de référence afin de limiter les accès à tous les étages, pour faciliter l'accès aux autres étages, un ascenseur extérieur fiat partie des nouveaux équipements.

Un atelier pour artisans complète l'ensemble au rez-de-chaussée.

Architecte, requérant et directeur des travaux ont été mes rôles pour ce mandat.



EMS, concours d'architecture.
Martigny, VS

Maître de l'ouvrage :
Ville de Martigny

Archi: **CardosoArchitecture Sàrl**
Concours **2021**
Surf. brute de pl. **9'509m2**
Cube SIA 116 **32'876m2**

Caractéristiques:

«Autour d'une cour» est la devise de ce projet. Tout s'organise autour d'une cour intérieure avec une volumétrie variée permettant des échappées visuelles sur les 4 points cardinaux.

Le programme se déploie ainsi dans un seul bâtiment disposant des cages d'escaliers avec ascenseurs en appel à monter aux étages dits «soins» avec les chambres et les séjours intérieurs.

Le projet lauréat avait exactement la même implantation mais il réussit à caser tout le programme sur un R+2, bravo à lui.

Auteur du projet en collaboration avec Nanchen Pierre-Pascal et François Besson comme architectes et avec les ingénieurs de Pini Swiss Engineers SA à Sion.



Villa pour couple,
Fully, VS

Maître de l'ouvrage :
Privé

Archi: **CardosoArchitecture Sàrl**
Exécution **2016**
Surf. brute de pl. **85m2**
Cube SIA 116 **685m2**

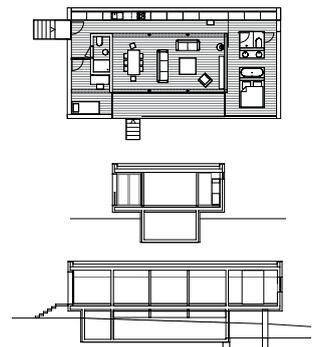
Caractéristiques:

Logement pour couple, cela équivaut à un logement modeste et un programme simple.

Le projet propose un étage de référence, légèrement détaché du sol pour le rendre «noble».

Tout s'articule autour de l'espace de vie ouvert sur l'extérieur et la piscine de détente.

L'exécution a été suivie par le confrère Bitz Architecture SA.





Lotissements et commerces au coeur du village, «Quadrilatère». Collonge-Bellerive, **GE**

Maître de l'ouvrage:
commune de Collonge-Bellerive
Archi: **Cittolin Polli & Ass SA**
Projet 2010, Concours **1er prix**
Exécution **2015-2020**
Surf. brute de pl. **4'600m2**

Caractéristiques:

A la noblesse de la commune de Collonge-Bellerive, elle décida d'organiser un concours d'architecture pour la réalisation de logements à bas loyer afin d'encourager la jeune et ancienne génération de rester au village. Le mandat consistait en la réalisation de commerces de proximité, de logements ainsi que d'un parking souterrain de 180 places afin de préserver les espaces extérieurs à la collectivité.

Le concept suit cette inspiration du MO et propose une vraie «Place» publique au coeur du village qui sera en permanence occupée par les nouveaux locataires et commerçants des deux immeubles.

Depuis le premier trait d'esquisse du concours jusqu'au détail 1/1 pour exécution, avec le suivi de direction architecturale et livraison au MO = 100%.



Villa individuelle. Commune de Grimisuat, Grimisuat, **VS**

Maître de l'ouvrage:
privé
Archi: **Cittolin Polli & Ass SA**
Projet **2013**
Exécution **2016-2018**
Cube SIA 116 **1'530m2**

Caractéristiques:

Le maître de l'ouvrage souhaitait réaliser une résidence pour y passer ces vieux jours et a sélectionné 2 parcelles à Grimisuat, en Valais.

Notre approche conceptuelle consistait à profiter du paysage et de lui proposer plusieurs espaces distincts et «étalés» sur la longueur pour profiter de l'horizontalité du site et de la vue.

Les espaces de vie se situent donc dans un volume à un niveau avec une terrasse extérieure légèrement encaissée et en dialogue avec la piscine extérieure et le jardin. Les chambres avec les espaces de rangement et techniques se trouvent dans un volume à 3 niveaux affirmant ainsi la présence de cette maison dans la pente.

Mon rôle a été de suivre ce projet du début jusqu'à la remise de l'ouvrage avec les 100% des prestations d'architecte.



Chalet privé, Commune de Bagnes, Verbier, **VS**

Maître de l'ouvrage:
privé
Archi: **Cittolin Polli & Ass SA**
Projet **2015**
Exécution **2017-2019**
Cube SIA 116 **1'440m2**

Caractéristiques:

L'authenticité du terroir se retrouve dans la noblesse des matériaux utilisés; vieux bois, pierre naturelle, ardoises. Mis-en-oeuvre par des artisans locaux attachés à leur savoir faire et à leur héritage, ils confèrent au chalet le parfait équilibre entre tradition et modernisme. La vue majestueuse sur les montagnes environnantes et sur l'ensemble de la station confère au chalet un esprit «cocoon».

Les espaces de vie se situent au niveau de l'entrée, étage principal et les espaces nuits et ludiques sont situés à l'étage inférieur en relation avec le jardin.

Une distinction internationale aux International Hotel & Property Awards en 2016 lui a été décernée.

Les 100% de prestations m'ont été confiées.



Ecole, transformations de l'école existante et réalisation d'une salle polyvalente avec parking sout. Val-d'Illiez, **VS**

Maître de l'ouvrage :
Commune de Val-d'Illiez
Archi: **Nunatak SàrL**
Concours **1er prix, 2003**
Exécution **2006-2008**

Caractéristiques:

Le projet requalifie la présence d'une école avec salle polyvalente dans le contexte du village. L'intégration dans le terrain suit la topographie naturelle. La volumétrie et la hauteur du bâtiment respectent l'échelle du voisinage.

Des strass horizontales sont distinctes et le programme se déploie sur 3 lignes fortes et claires. La 1ère est celle de la place de récréation (polyvalente) s'utilisant comme place de marché ou parking selon l'utilisation, la 2ème est celle de l'entrée de l'école avec une marquise et la 3ème est celle de la cours de récréation sur le toit de la salle polyvalente.

Sur ce projet, j'ai été nommé chef de projet pour la suite du développement du projet dès la phase du concours jusqu'à la réalisation et livraison.



Maison ZUFFEREY Leytron, **VS**
Concours POOL D'IDEES 21

Maître de l'ouvrage :
Janick & Guy-Claude Zufferey
Archi: **Nunatak SàrL**
Projet **2003**
Exécution **2003**

Caractéristiques:

La montagne a accouché d'une... maison !
«L'Ardévaz», cette montagne qui domine cet ancien site d'extraction au nord, par sa forme et son matériau l'ardoise, a été l'unique source d'inspiration pour concevoir cette habitation.
Formellement, le bâtiment est perçu comme un bloc posé en équilibre fragile sur le sol. Il est revêtu d'une enveloppe en ardoises naturelles.
Les pans inclinés de la toiture épousent les flancs est et ouest de la montagne.
Le calepinage des ardoises rappelle les strates du schiste ardoisé. Les percements renvoient aux traces horizontales des chemins de carrières.
Leurs formats et leurs positions encadrent les paysages du premier plan à l'arrière plan; le vignoble, le coteau et la montagne.
Collaboration et élaboration de supports sur diverses plateformes de communication.



Urbanisme, transformation de la Rue d'Agaune. St-Maurice, **VS**

Maître de l'ouvrage :
Commune de St-Maurice
Archi: **Nunatak SàrL**
Concours **1er prix, 2006**
Exécution **2007-2016**

Caractéristiques:

La route cantonale a sauvagement fracturé l'ancien tissu urbain en créant une cicatrice qui n'a jamais pu se réduire malgré de nouvelles constructions. Au fil des années, la route est devenue avenue surdimensionnée qui fonctionne comme un transit ou anti-chambre de la Grand-Rue historique. L'avenue va redevenir une rue par le redimensionnement de la route et de l'aménagement de ses abords.
La couture urbaine s'exprime par le traitement dissymétrique des fronts de rue, en inversant les relations minérales. La nature s'implante le long de l'arrière de la vieille ville et la pierre côté jardin de l'abbaye. Le côté vieille est valorisé par l'élargissement de l'espace piéton permettant une mise en valeur du bâti. Le parcours gare-abbaye s'anoblit par le matériau. L'unité de l'ensemble se concrétise par la réduction de la matérialisation des surfaces qui se limitent à l'asphalte, aux pavés et à la verdure.



Cycle d'orientation.
Avry-sur-Matran, FR

Maître de l'ouvrage :
Association du cycle d'orientation de la Sarine-Campagne et du Haut Lac français

Archi: **Simonet & Chappuis SA**
Concours **1er prix** **2002**
Exécution **2004-2006**
Surf. brute de pl. **16'610m2**

Caractéristiques:

Le projet propose une forme unitaire développée en méandre. Il définit deux espaces extérieurs: le cours d'accès avec les arrêts de bus et la cours de l'école qui s'ouvre au sud vers le paysage des Préalpes. Les cours communiquent par un passage couvert à travers le bâtiment qui forme le portail d'entrée de l'école.

L'intégration dans le terrain suit la topographie naturelle. La volumétrie et la hauteur du bâtiment respectent l'échelle du voisinage.

Collaborateur technique pour les plans et détails d'exécution en phase préparatoire d'exécution.



Logements et parking.
Beauregard, FR

Maître de l'ouvrage :
Régie de Fribourg SA

Archi: **Simonet & Chappuis SA**
Concours **1er prix,** **2001**
Exécution **2003-2005**
Surf. brute de pl. **15'355m2**

Caractéristiques:

Le lotissement se situe dans le quartier de la Carrière, Beauregard à Fribourg. Le complexe existant, réalisé par l'architecte Charrière, comprenait, en tout, sept immeubles. Le concours se portait sur deux d'entre eux, pour la réalisation de nouveaux logements «haut-standing».

Nous avons conçu deux immeubles disposés en «L» comprenant une majorité de quatre pièces. Le premier est un prolongement du tissu existant et l'autre, séparé par une grande place verte, se retourne pour définir la fin du complexe.

Mon rôle d'assistant technique consistait à développer toute la phase d'exécution avec détails au 1/1.



Auberge de montagne, rénovations et agrandissements au Niesen Mülenen, BE

Maître de l'ouvrage :
Niesenbahn AG, Mülenen BE

Archi: **Aebi&Vincent SA**
Concours **1er prix** **1999**
Exécution **2000-2002**

Caractéristiques:

Cette auberge de montagne se situe au sommet du Niesen (2362m d'altitude). La construction a nécessité une logistique particulière, des matériaux résistants et des détails spécifiques. La structure primaire a été transportée et montée sur place par hélicoptère en un jour. Le nouvel environnement du refuge construit en 1856 est conçu comme un ensemble. Une nouvelle terrasse panoramique est devenue le lien entre l'extérieur et l'intérieur et donne ainsi une lecture nouvelle de l'auberge de montagne.

Lors de l'exécution du mandat, il m'a été donné de réaliser la maquette de présentation à l'échelle du 1/50.

3. Quelques objets



Lotissements dans un parc.
Route Suisse, Versoix **GE**

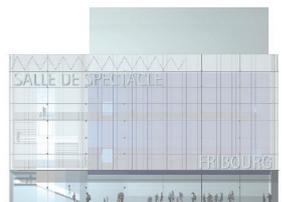
Maître de l'ouvrage :
Atelier Bleu SA
Projet **2001**
Exécution **2002-2004**
Surf. brute de pl. **6'800m²**

Caractéristiques:

En 1767, Versoix-la-Ville fut créée avec la construction d'un port commercial (Choiseul-Parc).

Le mandat était de planifier un projet de trois immeubles locatifs et de deux villas mitoyennes, d'après le plan de quartier de Lamunière 1964, sur le site de Choiseul- Parc.

En tant que romand, j'ai eu la chance d'être choisi comme chef de projet pour le mandat «Habiter à Choiseul-Parc». Depuis le premier trait d'esquisse jusqu'au détail 1/1, cette expérience m'a servi de postformation.



Salle de spectacles, concours pour la construction d'une salle sur le site des Grand-Places, **FR**

Maître de l'ouvrage :
Communes de Fribourg, Villars-sur-Glânes, Granges-Pacot, Givisiez et Corminbouef
Projet **2001**

Caractéristiques :

Lors de la mise en place du théâtre, avec M. Vincent comme chef de projet, j'ai été sensibilisé à l'importance des questions d'urbanisme. Les nombreuses variantes m'ont fait comprendre l'intime relation entre le projet et la ville. Cette expérience nous a permis de confronter nos idées.

Mon rôle a été de développer le concept et de réaliser les deux étapes de qualification.



Rénovations de l'**école Hochfeld**
Berne, **BE**

Maître de l'ouvrage :
Hochbauamt Stadt Bern, BE
Projet **2000**
Exécution **2001-2008**

Caractéristiques:

Pour cette école de référence, réalisée par les architectes Gunter et Schwarr dans les années 60, il nous a été confié, sur une durée de 7 ans, de rénover tous les bâtiments composant l'ensemble scolaire.

Ma tâche a été de réaliser les plans d'exécution jusqu'à l'échelle 1/1.

Curriculum Vitae

Cardoso Pedro
Architecte HES/SIA

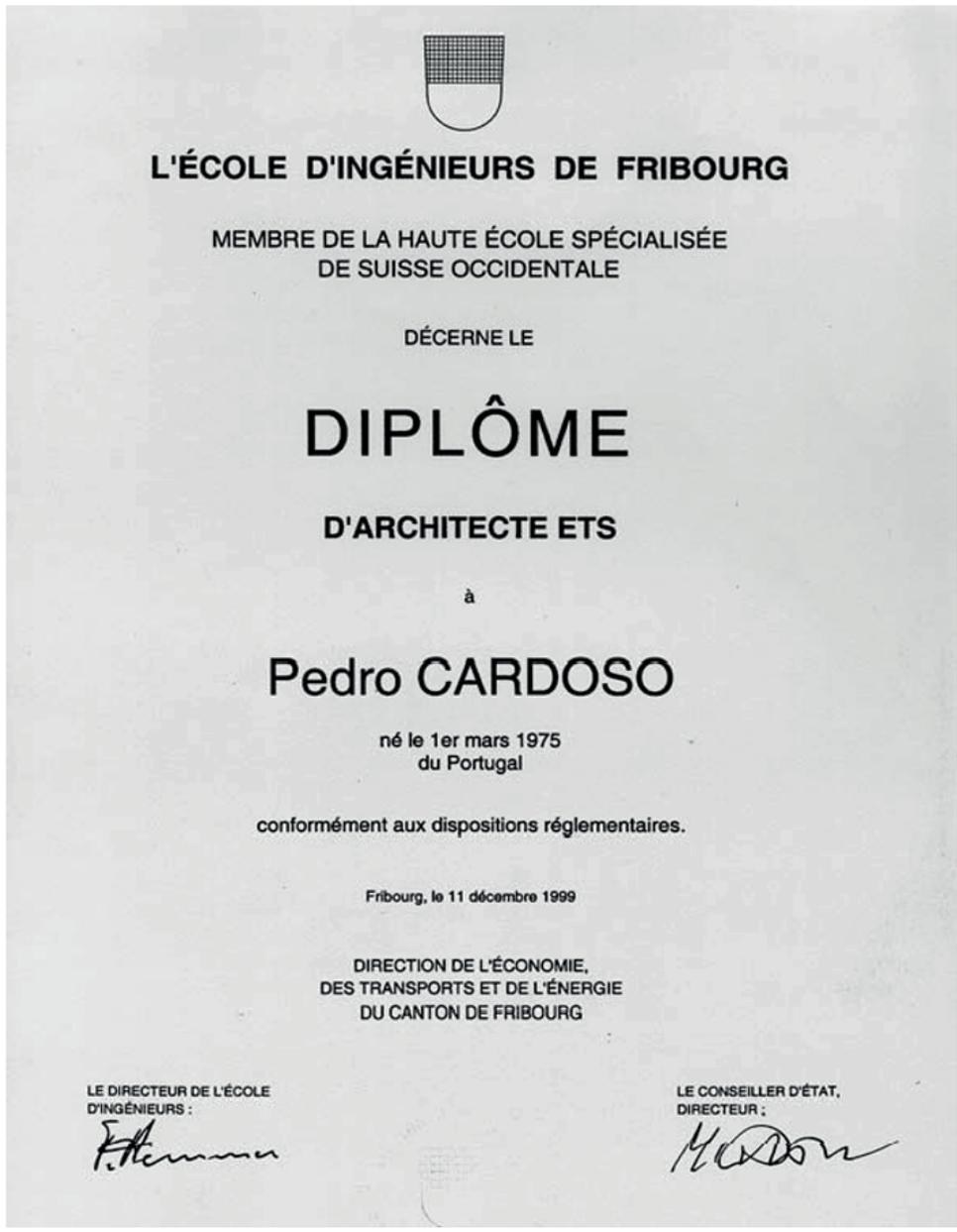
Février 2024

3. Diplômes et certificats

- A. Diplômes HES / SIA / REG
- B. Apprentissage CFC
- C. Certificats de travail

A. Diplôme ETS

ÉCOLE D'INGÉNIEURS DE FRIBOURG (SUISSE) INGENIEURSCHULE FREIBURG (SCHWEIZ)		SCUOLA D'INGEGNERIA DI FRIBORGO (SVIZZERA) ENGINEERING SCHOOL OF FRIBOURG (SWITZERLAND)	
Nom Name Cognome Name	CARDOSO	a suivi le programme du département d'Architecture et a obtenu, après avoir subi avec succès les examens réglementaires, le Diplôme d'Architecte ETS	
Prénoms Vorname Name First name	Pedro	absolvierte den Studiengang der Abteilung für Architektur und erwarb nach erfolgreichem Bestehen der vorgeschriebenen Prüfungen das Diplom als Architekt HTL	
Originaire de Bürger(in) von Cittadino(a) di Place of origin	Portugal	ha seguito il programma della sezione di Architettura e, dopo aver superato gli esami prescritti, ha ottenuto il Diploma di Architetto STS	
Né(e) le Geboren am Nato(a) il Date of birth	01.03.1975	has attended the courses at the department of Architecture and has been awarded, after having passed the prescribed examinations, the HTL / ETS / STS degree in Architecture	
Fribourg, le Freiburg, den Friburgo, il Fribourg,		11.12.1999	
			
Directeur de l'Ecole d'ingénieurs de Fribourg Direktor der Ingenieurschule Freiburg Direttore della Scuola d'ingegneria di Friburgo Director of the Engineering School of Fribourg		Directeur de l'Economie, des transports et de l'énergie du Canton de Fribourg Volkswirtschafts-, Verkehrs- und Energiedirektor des Kantons Freiburg Direttore dell'Economia, dei Trasporti e dell'Energia del Cantone di Friburgo Director of Economy, Transportation and Energy of the Canton of Fribourg	



Curriculum Vitae

Cardoso Pedro
Architecte HES/SIA

Février 2024

A. Diplôme HES



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie DFE

Office fédéral de la formation professionnelle et de la technologie OFFT
Hautes écoles spécialisées

CH-3003 Berne, OFFT, rem

Recommandé
Monsieur
Pedro Cardoso
Délèze 5
1920 Martigny

Notre référence : 321.4 / rem
Dossier traité par : Marc Reiniger
Berne, le 29 septembre 2009

Décision: Titre HES

Cardoso Pedro, né le 1 mars 1975, originaire de Portugal

Monsieur,

Le 11 décembre 1999 vous avez obtenu le titre d'architecte ETS à l'Ecole technique supérieure (Ecole d'ingénieurs) ETS **Fehler! Keine Dokumentvariable verfügbar.** Fribourg.

En vertu de l'art. 26, al. 1, de l'ordonnance du 11 septembre 1996 relative à la création et à la gestion des hautes écoles spécialisées (ordonnance sur les hautes écoles spécialisées, OHES), vous êtes autorisé à porter le titre de

architecte HES

Le titre d'"architecte HES" est protégé par la loi (art. 7, al. 4, de la loi fédérale du 6 octobre 1995 sur les hautes écoles spécialisées, LHES, et dispositions transitoires A, al. 1, de l'ordonnance relative à la création et à la gestion des hautes écoles spécialisées du 11 septembre 1996). Il peut être complété par la mention «diplômé» (dispositions transitoires A, al. 3, de l'ordonnance relative à la création et à la gestion des hautes écoles spécialisées du 11 septembre 1996).

Meilleures salutations

Ursula Renold
Directrice

Office fédéral de la formation professionnelle et de la technologie OFFT
Effingerstrasse 27, 3003 Berne
Tél. 031 324 64 06, Fax 031 324 92 47
marc.reiniger@bvt.admin.ch
www.bvt.admin.ch

A. Attestation de Facilitateur de rénovations énergétiques



Attestation

Le Service de l'énergie et des forces hydrauliques (SEFH), la HES-SO Valais-Wallis et le Bureau des Métiers confirment que

**Monsieur
Pedro Cardoso**
né le 01.03.1975

a suivi du 11.09.2023 au 13.12.2023 la formation continue de

Facilitateur-trice de rénovations énergétiques

M. Cardoso a réussi les examens écrits et oraux et est inscrit-e sur la liste officielle de « Facilitateur-trice de rénovations énergétiques » accrédité-e, publiée par le SEFH.

Vincent Luyet



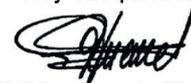
Professeur HES associé
HES-SO

Christine Arnold



Cheffe de Secteur Formation
Bureau des Métiers

Guy Jacquemet



Collaborateur scientifique
SEFH

A. Membre individuel SIA

sia

schweizerischer ingenieur- und architektenverein
société suisse des ingénieurs et des architectes
società svizzera degli ingegneri e degli architetti
swiss society of engineers and architects

Le comité a admis

Pedro Cardoso
Dipl. Arch. HES/SIA

en tant que membre individuel
no 531871 / VS

au sein de la Société suisse des ingénieurs et des architectes
le 22 juin 2021.

En tant que membre de la SIA, vous vous engagez à exercer votre métier de manière consciencieuse et à contribuer, par vos pratiques, à une concurrence équitable. Vous respectez les droits professionnels de vos collègues, supérieurs hiérarchiques et collaborateurs et faites preuve de respect à leur égard. Les membres individuels et les membres d'honneur sont en droit de faire suivre leur titre professionnel du label protégé SIA (ou membre SIA).



Peter Dransfeld, président



Christoph Starck, directeur

A. Architecte REG B



