



## Dominique Chuard

---

Associé dominique.chuard@effinart.ch  
Titre : Architecte Dipl. EPFZ Cat. SIA (A-G) : B  
Années de naissance : 1950

---

### Profil

Dominique Chuard dispose de plus de 30 ans d'expérience dans le domaine de l'efficacité énergétique et de la physique du bâtiment. Il a réalisé des centaines d'études sur des bâtiments résidentiels, administratifs, infrastructures sportives ou culturelles. Il dispose de vastes connaissances sur l'architecture vernaculaire. Il est particulièrement expérimenté en matière d'architecture du patrimoine, ayant notamment réalisé de nombreuses études pour des églises, cathédrales et musées. Il a été nommé expert fédéral pour les bâtiments historiques. Il est associé et partenaire d'Effin'Art, un bureau d'ingénieurs-conseils fondé en 2014.

Dominique Chuard est un expert largement reconnu en ce qui concerne les problématiques d'éclairage naturel, de ventilation naturelle, de confort thermique et de conception bioclimatique. Il est coauteur d'un ouvrage sur la conception bioclimatique. Il intervient régulièrement dans le cadre de formations d'architectes et d'ingénieurs pour Energho ou encore pour l'université de Lausanne, ou la Haute Ecole Supérieure d'Yverdon.

Il a récemment développé le concept énergétique du quartier d'Ambilly dans le Canton de Genève, ainsi que celui du nouveau Musée cantonal des beaux-arts de Lausanne.

### Langues

Maternelle : Français

Autres : Anglais, Allemand

### Formation

1977 Diplôme d'architecture  
*Ecole Polytechnique Fédérale, Zürich*

1973-1974 Architecte stagiaire  
*Atelier d'Etudes et de Restauration de la Vallée du M'ZAB (Algérie)*  
*Etude de la construction traditionnelle*

### Activités professionnelles

2014 Bureau Effin'Art, Lausanne (depuis mars 2014)  
*Associé, Architecte, Expert physique des bâtiments et Architecture bioclimatique*

#### Expertise :

- Physique du bâtiment
- Analyse assainissement bâtiments existants, monuments historiques
- Conception énergétique de bâtiments à haute performance énergétique : écoles, piscines, patinoires, administratifs, logements
- Etudes et analyse des climats et microclimats
- Eclairage naturel et ventilation naturelle
- Architecture bioclimatique, urbanisme climatiquement intégré
- Formation : Cours divers

1978 Bureau Sorane SA, Lausanne-Ecublens  
*Cofondateur de la société Sorane avec P. Chuard et C. Cornuz*

**Spécialiste :** physique du bâtiment, assainissement bâtiments existants, conception énergétique des bâtiments, éclairage naturel et ventilation naturelle, architecture



bioclimatique, analyse des climats et microclimats, monuments historiques (expert fédéral en physique des bâtiments).

**Formation** : Energétique, Architecture bioclimatique et Développement durable (charge de cours EPFL ENAC-Architecture de 2005 à 2010, cours UNIL Géoscience-Environnement depuis 2009), cours Energo sur les thèmes éclairage naturel, Architecture bioclimatique (ventilation naturelle), Piscines, Confort thermique, Vitrages, divers cours pour professionnels entre 1990 et 2013.

1977 Formation en technique du bâtiment et installations CVC

*Bureau d'ingénieurs P.Chuard à Lausanne*

1975 Voyage d'études en Afrique de l'Ouest

## Références et projets

- |           |   |
|-----------|---|
| 2007-2011 | Concept énergétique l'UAPE et Piscine du Manoir de Martigny   |
| 2007-2014 | Concept énergétique pour la rénovation des bassins et des installations de la Piscine de Bellerive à Lausanne |
| 2007-2011 | Concept énergétique et Minergie pour le bâtiment Learning Center, EPFL  |
| 1990-2004 | Concept énergétique du Bâtiment de l'Office fédéral des Statistiques OFS à Neuchâtel                          |