

PIERRE JABOYEDOFF

Effin'Art

Associé

Avenue William-Fraisse 3

CH - 1006 Lausanne

Tel : 021 616 11 00

Email : pierre.jaboyedoff@effinart.ch

Titre	Ing. Dipl. EPFL
Cat. SIA (A-G)	B
Année de naissance	1957

Profil

Pierre Jaboyedoff est ingénieur mécanicien, consultant énergie sénior qui dispose d'une expérience de plus de 30 ans dans le domaine de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables dans le bâtiment et les industries. Il est associé et partenaire d'Effin'Art, un bureau d'ingénieurs-conseils fondé en 2014.

Pierre Jaboyedoff est un expert reconnu de la conception, la mise en œuvre et du contrôle de solutions de haute performance énergétique et de contrôle du climat. Il dispose d'une vaste expérience sur tous types de bâtiments, en particulier les bâtiments administratifs, industriels ou encore les datacenters. Son expertise couvre aussi bien les domaines de la construction et de la réhabilitation, que les domaines de la régulation et de l'optimisation énergétique de bâtiments. En outre, il dispose d'une connaissance approfondie des solutions bioclimatiques de contrôle de climat, telles que la ventilation naturelle ou le refroidissement adiabatique.

Il a récemment développé les concepts énergétiques de larges réalisations comme le Rolex Learning Centre de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL) par l'Architecte Saana (certifié Minergie), ou la nouvelle usine Rolex à Bienne, qui constitue le plus vaste bâtiment industriel certifié Minergie en Suisse.

Pierre Jaboyedoff dispose également d'une vaste expérience internationale, particulièrement en Inde, où il travaille régulièrement sur l'efficacité énergétique du bâtiment et des industries depuis le début des années 80.

Langues

Maternelle:	Français
Autres:	Anglais, Allemand

Formation

1981 Diplôme d'ingénieur mécanicien, orientation thermique

Ecole Polytechnique Fédérale, Lausanne

Activités professionnelles

2014 **Bureau EFFIN'ART, Lausanne** (depuis mars 2014)

Associé, Ingénieur de recherche, développement et projets

Spécialiste :

- Simulation de systèmes énergétiques
- Conception énergétique appliquée aux bâtiments et à l'industrie
- Optimisation énergétique de bâtiments complexes (usine Rolex)

1985 **Bureau SORANE SA, Ecublens**

Ingénieur de recherche, développement et projets

Spécialiste :

- Simulation de systèmes énergétiques
- Conception énergétique appliquée aux bâtiments et à l'industrie
- Gestion énergétique de bâtiments complexe (hôpitaux)
- Représentant de la Suisse dans les différentes tâches de l'Agence Internationale de l'Energie (AIE) :
 - Tâche VII : Centrales solaires de chauffage avec stockage saisonnier
 - Tâche XIII : Gestion énergétique des hôpitaux
 - Tâches XXI : (Sous-tâches B) Appropriate use of programme

1984 Collaboration scientifique du laboratoire des systèmes énergétiques dirigé par le Prof. P. SUTER à l'EPFZ (projet de recherches sur les énergies grises "MANTO")

1982 - 1983 Responsable de projet pour la coopération technique Suisse ne Inde (projet de recherches et développements de pompes d'irrigation solaires)

Références et projets

2012 - 2014 Usine Rolex à Bienne – Concept énergétique, régulation, optimisation

2010 - 2012 Rolex Learning Center, EPFL - Concept énergétique Minergie