



Pierre Jaboyedoff

Associé pierre.jaboyedoff@effinart.ch
Titre : Ing. Dipl. EPFL Cat. SIA (A-G) : B
Années 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, Lausanne-Ecublens
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 (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
- Tâche XXI : (Sous-tâches B) Appropriate use of programme



Effin'Art
L'art de l'efficacité
énergétique

Lausanne
Effin'Art Sàrl
Rue du Petit Chêne 38
1003 Lausanne

Reconvilier
Effin'Art Sàrl
Grand-Rue 30
2732 Reconvilier

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 en Inde (projet de recherches et développements des 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