



## Société Coopérative 2401

15 coopérateurs engagés pour un bâti de qualité et durable  
Architecture – Génie Civil – Physique du bâtiment – Environnement - Modélisation  
contact@2401.ch – 021 510 29 09

Le bureau 2401 regroupe des spécialistes de la construction, ingénieurs et architectes œuvrant pour un bâti de qualité tout en réduisant son impact environnemental. Nos différents profils métier nous permettent de collaborer efficacement au service d'objectifs communs. Nous croyons aux synergies interdisciplinaires pour apporter des réponses cohérentes et proportionnées aux défis liés à la construction et notamment face aux enjeux environnementaux. Pour cela, la société coopérative, garantit un cadre propice aux collaborations et fournit des prestations de haute qualité technique dans ses domaines de compétences.

### Architecture

---

Architecture engagée prenant en compte les dimensions sociales et environnementales du bâti  
Expertise immobilière technique et financière  
Expertise en réemploi et matériaux bio-sourcés  
Direction générale de projet et direction des travaux

### Génie Civil et Matériaux

---

Bâtiments et ouvrages d'arts – Optimisation de l'énergie grise des ouvrages neufs  
Expertise d'ouvrages existants – Transformation, entretien et réhabilitation  
Réemploi structurel – Bâtiments en bois et matériaux géo-sourcés  
Modélisations statiques et dynamiques avancées – Génie parasismique

### Physique du bâtiment

---

Thermique du bâtiment – Bilans thermiques – CECB et Labels – Système énergétiques durables  
Simulations dynamiques (STD) – Diffusion de chaleur et d'humidité – Ensoleillement – Apport solaires  
Acoustique du bâtiment – Caractérisation d'éléments et de matériaux – Analyses vibratoires  
Éclairage naturel et artificiel – Autonomie lumineuse

### Environnement

---

Système d'évacuation et de traitements des eaux dans le bâtiment  
Gestion des eaux et des polluants  
Analyse de cycle de vie (ACV) – Ecobilans  
Labels environnementaux

### Modélisation et dessin

---

Dessin sur Autocad et Rhinoceros – Modélisation BIM sur Revit et Archicad  
Gestion des coûts et du planning de construction à l'aide du BIM  
Réalisation de bilans environnementaux à l'aide du BIM  
Rendus architecturaux