



RÉHABILITATION ÉNERGÉTIQUE D'UN LOCAL ET CRÉATION D'UN AUDITORIUM

TERTIAIRE

Attentes du client

- Accompagnement technique dans une solution de ventilation, chauffage et climatisation d'un auditorium

Solution proposée

- Centrale de traitement d'air double flux avec roue de récupération, batterie chaude basse température et batterie froide en geocooling sur le puits de captage existant
- Mise en place de l'automatisme et gestion à distance

Résultats obtenus

- Traitement de l'air hygiénique selon l'occupation des locaux
- Réduction des consommations énergétiques grâce à la gestion de l'air neuf et de la température selon l'occupation

Données techniques

- CTA double flux de 30 000 m³/h

Chiffres clés

- Chauffage basse température avec maîtrise de la ventilation
- Rafraîchissement pour un coût minimum (consommation électrique de la pompe de puits)
- Economie d'énergie de 70 tonnes de CO₂ ce qui équivaut à 30 véhicules légers retirés de la circulation

Localisation

**COLLEGE ST ETIENNE -
Crypte**
67000 Strasbourg

Contact

Téléphone : 03 88 20 68 17
Courriel : contact@services.es.fr