



# Maîtrise d'oeuvre & Assistance Technique Equipements techniques du bâtiment

## B.E.T. YAC INGENIERIE



INGENIERIE



# Maîtrise d'oeuvre & Assistance technique EQUIPEMENTS TECHNIQUES DU BÂTIMENT

## CROIX DU PALAIS Bordeaux

Réhabilitation de l'immeuble  
Croix du Palais à BORDEAUX-  
MERIADECK (33)



Ensemble de bureaux supportés par des poteaux « arbres » implantés aux angles du bâtiment. Enveloppe climatique mettant en valeur des volumes généreux et lumineux.



## TAP Poitiers

Construction du Théâtre Auditorium de  
POITIERS (86)

Equipement composé d'un auditorium, d'une salle de théâtre, de salles de répétition, d'un foyer reliés par un immeuble hall



## M.D.S.I. Bouscat



Construction de la Maison Départementale de  
la Solidarité au BOUSCAT (33)

Service public de proximité comprenant la direction des actions territoriales et du développement social et la direction des actions de santé



Notre équipe pluridisciplinaire, spécialiste des équipements techniques du bâtiment, vous propose son savoir-faire :

- > **Maîtrise d'oeuvre de Conception et d'Exécution**
- > **Assistance technique à Maîtrise d'Ouvrage**
- > **Conseiller en économie d'énergies**
- > **Coordination Sécurité des Systèmes Incendie**
- > **Assistance technique à la Gestion de la Maintenance Assisté par Ordinateur**
- > **Audits énergétiques et bilans thermiques**

### TERTIAIRE

Bureaux - Commerces - Administration



### INDUSTRIE & Gdes CUISINES

Laboratoires-Centres techniques



### CULTUREL

Théâtres - Musées - Pôles culturels



### EDUCATION

UFR - CFA - Lycées - CES - Ecoles



### SOCIAL

Petite enfance - espaces sociaux



### SANTE

Hôpitaux-EHPAD-Pôles médicaux



### LOGEMENT

Neuf-Réhabilitation individuels/collectifs



### LOISIRS

Espaces loisirs - sportifs



CNP  
Angers

Programme pluriannuel de travaux de rénovation des systèmes énergétiques et des locaux de l'immeuble CNP Saint Serge à Angers.

Remplacement des groupes de production d'eau glacée fonctionnant au R22  
Rénovation des toitures terrasses

Rénovation des systèmes aérauliques et de leur distribution  
Rénovation des comptages énergétiques

Maintenance second oeuvre  
Migration du niveau de supervision de la GTB  
Application du protocole IPMVP

# Certifications

# BIM

Notre bureau d'études est engagé dans une démarche qualitative, notamment en terme de référencement RGE

- > Certification OPQIBI n°1905 « Audit énergétique des
- > OPQIBI 1312 Étude d'installations courantes de chauffage et de VMC
- > OPQIBI 1322 Ingénierie en génie climatique courant
- > OPQIBI 1323 Ingénierie en génie climatique complexe
- > OPQIBI 1419 Ingénierie en électricité courante
- > OPQIBI 1331 Etude thermique réglementaire "maison individuelle"
- > OPQIBI 1332 Etude thermique réglementaire "bâtiment collectif d'habitation et/ou tertiaire"
- > OPQIBI 1911 Audit énergétique "maisons individuelles"
- > OPQIBI 1905 Audit énergétique des bâtiments OPQIBI 2010 Étude d'installations de production utilisant l'énergie solaire thermique
- > OPQIBI 2014 Ingénierie des installations de production utilisant l'énergie solaire thermique
- > OPQIBI 2011 Étude d'installations de production utilisant l'énergie solaire photovoltaïque
- > OPQIBI 2015 Ingénierie des installations solaires utilisant l'énergie solaire photovoltaïque
- > OPQIBI 2008 Ingénierie des installations de production utilisant la biomasse en combustion
- Expert Rénovation Énergétique - ICert & Promotelec Concepteur Maison Passive - Maison Passive



## Building Information Modeling

Logiciel de modélisation des données du bâtiment basé sur des données 3D pour la planification, la conception, la simulation, la visualisation et la construction du bâtiment. Il prend en charge tous les aspects architecturaux, structurels, ainsi que les spécificités techniques des différents équipements liés à la construction.

Permet le partage entre divers intervenants de données homogènes tout au long du cycle de vie d'un projet.





## **YAC INGENIERIE**

Maîtrise d'oeuvre  
Equipements techniques du bâtiment  
40 route de Clesse  
79350 CHICHE

Tél (33) 05 49 72 13 35  
email : [contact@yac.fr](mailto:contact@yac.fr)

