

► ENSEIGNEMENT ET RECHERCHE

GROUPES SCOLAIRES, COLLÈGES, LYCÉES, FACULTÉS, ECOLES SUPÉRIEURES, CENTRES DE FORMATION, INTERNATS, LABORATOIRES, CENTRES DE RECHERCHES.

UNIVERSITE DE RENNES 2 - ARCHITECTES : ARCATURE ET TASSOT, LE TRIONNAIRE

L'éducation et la formation sont des sujets vitaux pour la construction de notre propre avenir.

Elles doivent disposer de moyens modernes et bien adaptés aux méthodes et techniques actuelles.

L'évolution de ces moyens est permanente et nous oblige à intégrer dans leur conception des facilités d'adaptation et de restructuration permettant d'optimiser les investissements.

Nos clients nous font confiance :

- Ministère de l'Education Nationale
- Etablissement Français du Sang (EFS) ► Région Bretagne
- Région des Pays de Loire ► Région PACA
- Département du Rhône ► Ville de Paris ► Conseil Général des Alpes-Maritimes
- DDE des Alpes-Maritimes ► Ville de Marseille ► Ville de Nice
- Ville d'Antibes ► Chambre de Commerce de Rennes
- Chambre des Métiers de Rennes ► Rectorat d'académie à Rennes
- Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications à Rennes ► CHR de Rennes
- Ecole des Mines de Nantes ► Laboratoire Central des Ponts et Chaussée à Bouguenais (44)
- Laboratoires Pasteur ► Hôpital de Fougères ► Semader ► Treize Développement ► OGEC...

LYCÉE ZOLA
RENNES
ARCHITECTE : J.Y. GAUTIER

UFR DE MUSIQUE
RENNES
ARCHITECTES :
ARCATURE ET TASSOT,
LE TRIONNAIRE

► LA PARTICULARITÉ DE VOTRE ACTIVITÉ :

LES ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT proposent une palette de formations très diversifiées.

Leur exploitation intensive avec une population souvent jeune, nécessite de retenir des matériaux bien adaptés aux conditions d'utilisation.

Celles-ci induisent des spécificités importantes qui seront prises en compte dès la conception à partir d'un programme précisant les contraintes pédagogiques ainsi que les évolutions à plus ou moins long terme.

Pour LES LABORATOIRES, les installations techniques seront adaptées à la fonction : laboratoires de recherches, d'enseignement, de contrôles.

Ces équipements doivent garantir une prévention des risques : pollution, contamination, explosion, etc.

ISATEG RENNES
Tél. 02 99 23 45 67 - Fax 02 99 23 45 50
e-mail : isateg.rennes@coplan.fr

Le service optimal

COPLAN INGÉNIERIE - NICE
Tél. 04 93 18 72 72 - Fax 04 93 18 19 19
e-mail : nice@coplan.fr

► **UNE TECHNICITÉ DE HAUT NIVEAU :**

Depuis plus de trente ans, le **Groupe COPLAN** a capitalisé de multiples références dans l'étude de toute construction neuve ou existante d'établissements d'enseignement ou de laboratoires. Cette longue expérience faite de dialogue, d'écoute et de rigueur, rend notre société d'ingénierie particulièrement apte à vous accompagner dans les projets et les besoins auxquels vous avez à faire face. Les contraintes liées à la spécificité des activités

dans ces réalisations et le besoin permanent d'innover, conduisent à concevoir des bâtiments et des équipements de plus en plus performants. **L'expérience, les compétences et les références du Groupe COPLAN dans ce domaine sont mises à votre disposition pour réaliser vos projets quelles que soient leur implantation et leur taille en intégrant vos exigences et vos obligations spécifiques.**

► **NOS COMPÉTENCES :**

Entièrement indépendant, le **Groupe COPLAN** est organisé en sociétés régionales, nationales et internationales capables de répondre localement à vos besoins. Nos filiales implantées dans plus de dix villes françaises et autant à l'export, offrent toutes les compétences du groupe :

Audits • Diagnostics • Programmation architecturale et urbaine • Assistance à Maîtrise d'ouvrage • Maîtrise d'œuvre d'opération • Etudes techniques de conception • Etudes techniques d'exécution • Synthèse • Direction des travaux (OPC - MOE) • SSI • SPS • Ingénierie de l'environnement.

FACULTÉ DES MÉTIERS - BREZÉ ILE ET VILAINE
ARCHITECTES : CABINETS PENEAU ET ASSOCIÉS ET KOUTEV



UFR D'ODONTOLOGIE
RENNES
ARCHITECTE :
CABINET BILLARD-DURAND



LYCÉE
JACQUES DOLLE
ANTIBES
ARCHITECTE :
SCP DUCHIER-BONNET-PIETRA

► **NOTRE EXPÉRIENCE PREND EN COMPTE :**

► **LES BESOINS ET OBJECTIFS DE VOTRE PROGRAMME**

► **LES BESOINS ET CONTRAINTES EXTERNES :**

site, énergies disponibles, nature du sol, contraintes législatives et réglementaires

► **L'OPTIMISATION DES COÛTS ÉNERGÉTIQUES ET D'EXPLOITATION**

► **LE RESPECT DES DÉLAIS**

► **LE RESPECT DES COÛTS :**

estimations et suivi jusqu'à la livraison de l'ouvrage



**EXPERT EUROPÉEN
EN INGÉNIERIE
DE LA CONSTRUCTION**