

## MAÎTRE D'OUVRAGE

---

RÉGION PAYS DE LOIRE

## CARACTÉRISTIQUES

---

BASE + EXE + OPC

2 845 000,00 € HT

1 215 M2 SHON

ARCHITECTE MANDATAIRE

CHANTIER EN COURS LIVRAISON 2020

CONCOURS LAURÉAT.

## ÉQUIPE

---

**BIGRE !** architecte mandataire

ECGG économiste

KYPSELI fluides + HQE

EVEN structures

ACOUSTIBEL acoustique

## PROGRAMME

---

construction d'un bâtiment d'enseignement neuf à destination de l'enseignement BTS avec liaison au lycée par passerelle / création d'un préau et de sanitaires extérieurs / réaménagement de locaux d'enseignements existants et de locaux administratifs

## DÉMARCHE ENVIRONNEMENTALE

---

- Bâtiment Basse Consommation
- intégration dans un site boisée classée
- construction bois : panneau CLT, bardage et charpente bois, isolation laine de bois
- couverture zinc et menuiserie aluminium
- compacité du plan et des volumes
- éclairage naturel sur tous les espaces

intérieurs et éclairage artificiel basse consommation

- ventilation double flux
- qualité acoustique des espaces intérieurs et protection extérieure

## ENTREPRISES

---

01 / CHAUVIRÉ TP - 02 / FL  
CONSTRUCTION - 03 / COPPET - 04  
/ ATELIER DAVID - 05 / LE LOREC  
- 06 / ANDRÉ BTP - 07 / JUIGNET  
- 08 / AMH - 09 / SONISO - 10 /  
ACOUTIC'ONE - 11 / BATICERAM - 12  
/ VINET - 13 / AXIRENOV - 14 / ORONA  
- 15 / SNEC - 16 / ENP - 17 / HERVE  
THERMIQUE - 18 / TCS - 19 / ARALIA

## IMAGES

---

PERSPECTIVES **KARL SOUPREYAN**