

PLATEFORME REGIONALE D'INNOVATION CAP ALIMENT

RT2012 – NIVEAU HQE

Nantes (44)

Activité : **CONSTRUCTION**

Missions :

Aide à la conception

Calcul réglementation Thermique

Suivi de chantier lots fluides & élec

Désenfumage et approche
environnementale



| | |
|--------------------------------------|--|
| ❖ Maîtrise d'Ouvrage | Région Pays de la Loire 44202 NANTES |
| ❖ Architecte | MAGNUM 44000 NANTES |
| ❖ Bureaux d'études | GESTIONBAT EVEN ACOUSTIBEL |
| ❖ Localisation | Pays de la Loire |
| ❖ Date de livraison | 2015 |
| ❖ Surface | 2 200 m ² SHON RT |
| ❖ Montant travaux | |
| ❖ Responsables POUGET Consultants | Benoit PHILIPPE Thomas MEURVILLE Nicolas ORIEUX Benjamin BELLETTEIX |

FOCUS

Situé sur le site de la **Géraudière à Nantes**, qui regroupe plusieurs entités : **INRA, ONIRIS, POBAN** Formation et la maison de l'agriculture, le projet a pour objectif de construire la **Plateforme Régionale d'Innovation (P.R.I.) Cap Aliment**.

Ce bâtiment accueillera à terme des entreprises liées au développement biotechnologique une pépinière d'entreprises, un centre technique et des associations.

Moitié bureau, moitié laboratoire, le projet devra répondre aux exigences de la **RT2012**, et, pour sa conception adopter une **démarche environnemental (HQE)** sans toutefois aller jusqu'à la certification.

POUGET Consultants a en charge pour cette opération les lots **Chauffage Ventilation Rafraichissement Plomberie sanitaires, Electricité CFO /CFA**, depuis le concours jusqu'à la réception.

Les principaux choix techniques sont :

- Génération de chaleur réalisée par une chaufferie gaz installée au RdC
- Production frigorifique assurée par groupe monobloc à compression mécanique et condensation
- Centrales de traitement double flux à récupération de chaleur
- Emission de chaleur assurée par radiateurs et ventilo-convecteurs 4 tubes dans les locaux
- Traitement d'air spécifique (installations de dépoussiérage, sorbonnes, etc)

N° de dossier

121051