



BESC-BTP

INGÉNIERIE

BUREAU D'ÉTUDES EN INGÉNIERIE DES STRUCTURES



Béton armé • Charpente métallique et bois



QUI SOMMES-NOUS ?

Depuis 2024, nous **BESC - BTP Ingénierie** est un bureau d'études en ingénierie des structures, en béton, armé, métal & complexes BTP.



PARTOUT EN FRANCE ET MADAGASCAR

Nous accompagnons architectes, promoteurs, entreprises, syndicats et particuliers dans la conception et l'optimisation de leurs projets.

NOS MISSIONS PRINCIPALES



DIAGNOSTIC



CONCEPTION



CALCULS ET DESSINS D'EXÉCUTION



ESTIMATIF



SUIVI DES TRAVAUX



**ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE
POUR DES PROJETS DURABLES,
INNOVANTS & FIABLES.**

CERTIFICATIONS & QUALIFICATIONS



+33 7 59 08 36 51 / +261 38 37 859 71



contact@besc-btp-ingenierie.com



www.besc-btp-ingenierie.com



BESC-BTP

INGÉNIERIE

"Votre partenaire structure, de la conception à la réalisation"

Notre Coup de



**CONFIEZ NOUS
VOTRE PROJET
PLUS DE
SECURITE, DE
VALEUR ET DE
QUALITE**

NOTRE SECTEUR D'ACTIVITE



BATIMENTS

Tertiaire . Publics . ERP .
Logistiques . Santé
Logements . Industriels



SILOS

Silos à céréales
Silos à sucre
Stockage industriel



OUVRAGE DE GENIE CIVIL

Ponts . VRD . Canaux
Ouvrages hydrauliques
Maçonnerie



SUPPORT PHOTOVOLTAIQUE

Centrales . Carports .
Hangars . Ombrières
Station de recharge

Certifications & qualifications:



+ 33 7 59 08 36 51 / +261 38 37 859 71

contact@besc-btp-ingenierie.com

www.besc-btp-ingenierie.com



PRESTATIONS PROPOSEES

- ✓ Diagnostic structurel et analyse de l'existant
- ✓ Evaluation de la capacité portante des structures existantes
- ✓ Modification, extension et surélévation des bâtis existants
- ✓ Etudes de faisabilité technique et économique
- ✓ Conception et études techniques (APS, APD, PRO)
- ✓ Plans d'exécution et de fabrication, ferrailage, assemblages et notes de calcul
- ✓ Assistance du maître d'ouvrage (AMO) et maîtrise d'œuvre (MOE)
- ✓ Coordination et pilotage de chantier (OPC)
- ✓ Expertise technique et modélisation de dernière génération
- ✓ Estimation budgétaire

Logiciels utilisés

- Robot Structural Analysis
- Tekla Structures
- Revit
- Autocad

Normes

- Eurocodes
- DTU
- Normes sismiques locale



CERTIFICATS & QUALIFICATIONS :



PROCESSUS D'INTERVENTION



Diagnostic



Conception



Exécution



Suivi des
travaux

CONTACTEZ -NOUS

contact@besc-btp-ingenierie.com
www.besc-btp-ingénierie.com

+ 33 7 59 08 36 51
+261 38 37 859 71

BATIMENTS

PROJET 1: Entrepôt - Garons (30)



Projet: Extension d'entrepôt (RICHARD DIFFUSION)
Client: COUDERC CM, 250 Chemin du Mas de Mourgues 30360 Saint Maurice de Cazeville
Mission: Réalisation des dessins de fabrication
Délai: Trois (3) semaines
Année: 2025

TEMOIGNAGE CLIENT: " Un partenaire fiable et réactif ,
qui anticipe les besoins du chantier " -
Entreprise COUDERC CM du GROUPE CHEVREUL

NOS ATOUTS

- ✓ Conception et calcul robuste (béton & métal)
- ✓ Modélisation 3D & Logiciels avancés (Robot, Revit, Tekla,...)
- ✓ Optimisation et économie des coûts
- ✓ Suivi de chantier et conseil technique

Partenaires



CONTACTEZ -NOUS

contact@besc-btp-ingenierie.com
www.besc-btp-ingénierie.com

+ 33 7 59 08 36 51
+261 38 37 859 71

BATIMENTS

PROJET 2 : Entrepot DOLFINO – Saint- Witz(95)



Projet: Rénovation de la toiture et mise en place d'un d'un générateur photovoltaïque

Client: DOLFINO – 3 rue de la Lucarne Saint LAZARE

Mission: Diagnostic structurel et de l'étude de capacité portante de la charpente

Délai: Un (1) mois

Année: 2025

Résultat : Diagnostic et étude de capacité portante réalisés. Rapport livré dans le délais , client satisfait



Partenaires



CONTACTEZ – NOUS

contact@besc-btp-ingenierie.com
www.besc-btp-ingénierie.com

+ 33 7 59 08 36 51
+261 38 37 859 71

BATIMENTS

PROJET 3 : Maison individuelle – Saint Maur des Fosses(94)



Projet: Extension et surélévation de deux logements

Client: SEP Foncière Kapital Saint Maur,
102 Avenue des Champs-Élysée 75008 Paris

Mission: Etudes d'exécution – Extension et surélévation de
deux logements existants

Délai: Deux (2) mois

Année: 2024

Résultat : Etudes et plans d'exécution pour l'extension et la
surélévation livrés dans le délai .



Partenaires:



CONTACTEZ – NOUS

contact@besc-btp-ingenierie.com
www.besc-btp-ingenierie.com

+ 33 7 59 08 36 51
+261 38 37 859 71

BATIMENTS

PROJET 4 : Immeuble de bureaux & Maison Individuelle – Sceau (92)



- Projet:** Construction d'un immeuble de bureaux et maison individuelle – Sceaux (92)
- Client:** Entreprise FALLONNE, 6-8 rue Hélène Boucher, 91420 MORANGIS
- Mission:** Etudes de conception structurelle et d'exécution
- Délai:** Deux (2) mois
- Année:** 2024
- Résultat :** Etudes structurelles complètes avec plan d'exécution validés dans le délai prévu .



Partenaires



CONTACTEZ -NOUS

contact@besc-btp-ingenierie.com
www.besc-btp-ingénierie.com

+ 33 7 59 08 36 51
+261 38 37 859 71

BATIMENTS

PROJET 5 : Crèche PLUME – Clamart (92)



Projet: Réhabilitation du plancher de la cave

Client: CRECHE PLUME, 131 Rue de Fleury, 92140 Calmart

Mission: Diagnostic structurel

Délai: quinze (15) jours

Année: 2025

Résultat : Diagnostic structurel réalisé avec identification des désordre du plancher et préconisation de renforcement .

Partenaires



CONTACTEZ -NOUS

contact@besc-btp-ingenierie.com
www.besc-btp-ingénierie.com

+ 33 7 59 08 36 51
+261 38 37 859 71

BATIMENTS

PROJET 6 : Logements collectif – la – Queue – en – Brie(94)



- Projet:** Installation d'un système photovoltaïque et aménagement paysager par la pose de jardinières sur les toitures terrasses
- Client:** IDF HABITAT, 59 Avenue Carnot, 94507 Champigny sur Marne
- Mission:** Etude de la capacité portante du plancher de la toiture terrasse
- Délai:** quinze (15) jours
- Année:** 2025
- Résultat :** Etudes de capacité portante réalisée avec vérification des charges ajoutées .

Partenaires



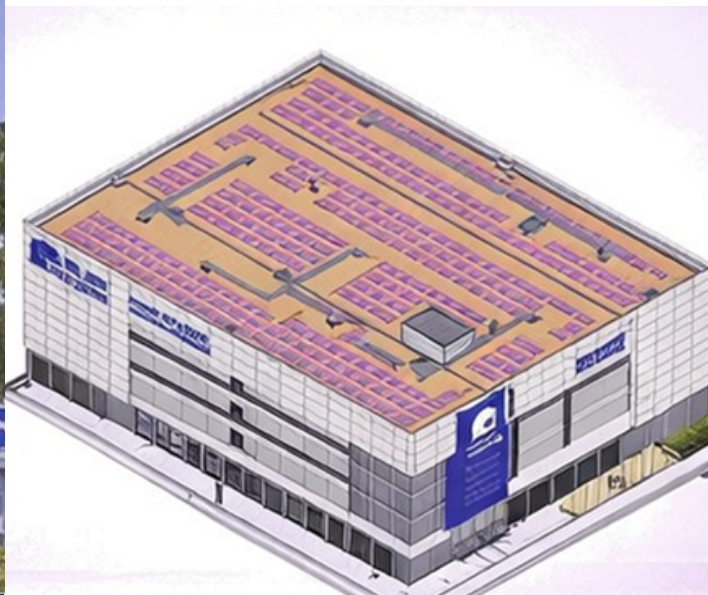
CONTACTEZ – NOUS

contact@besc-btp-ingenierie.com
www.besc-btp-ingénierie.com

+ 33 7 59 08 36 51
+261 38 37 859 71

BATIMENTS

PROJET 7 : Centre de Service , Une Pièce En Plus



Projet: Construction d'un Centre de Service
5 Av de la Garonne 78200

Cliant: Entreprise BRB, 3-5 rue Marcel Paul, 91300 MASSY
94507 Champigny sur Marne

Mission: Etudes de conception structurelle et d'exécution

Délai: Dix (10) mois

Année: 2024

Résultat : Etudes structurelles complètes avec plan
d'exécution validés dans le délai prévu .

Partenariats:



CONTACTEZ -NOUS

contact@besc-btp-ingenierie.com
www.besc-btp-ingenierie.com

+ 33 7 59 08 36 51
+261 38 37 859 71

BATIMENTS

PROJET 8 : Etablissement de santé , Institut Pasteur



Projet: Réaménagement du bâtiment 28

Client: ASCTEC, 26b Bd de Strasbourg
94130 Nogent-sur-Marne

Mission: Etudes de faisabilité
Elaboration du cahier des charges

Délai: Un (1) mois

Année: 2024

Résultat : Etudes de faisabilité et cahier des charges établis pour l'édicule et l'installation de la CTA

Partenariats



CONTACTEZ -NOUS

contact@besc-btp-ingenierie.com
www.besc-btp-ingénierie.com

+ 33 7 59 08 36 51
+261 38 37 859 71

SILOS

PROJET 9 : Silos de stockages Maïs – ANGOLA



Projet: Construction de silos de stockage de maïs

Client: Société SOCAMIA Angola

Mission: Conception structurelle,
Calcul et études d'exécution des ouvrages

Délai: Trois (3) mois

Année: 2022

Résultat : Etudes structurelles complétées avec plan d'exécution validés dans le délai prévu.

Partenaires



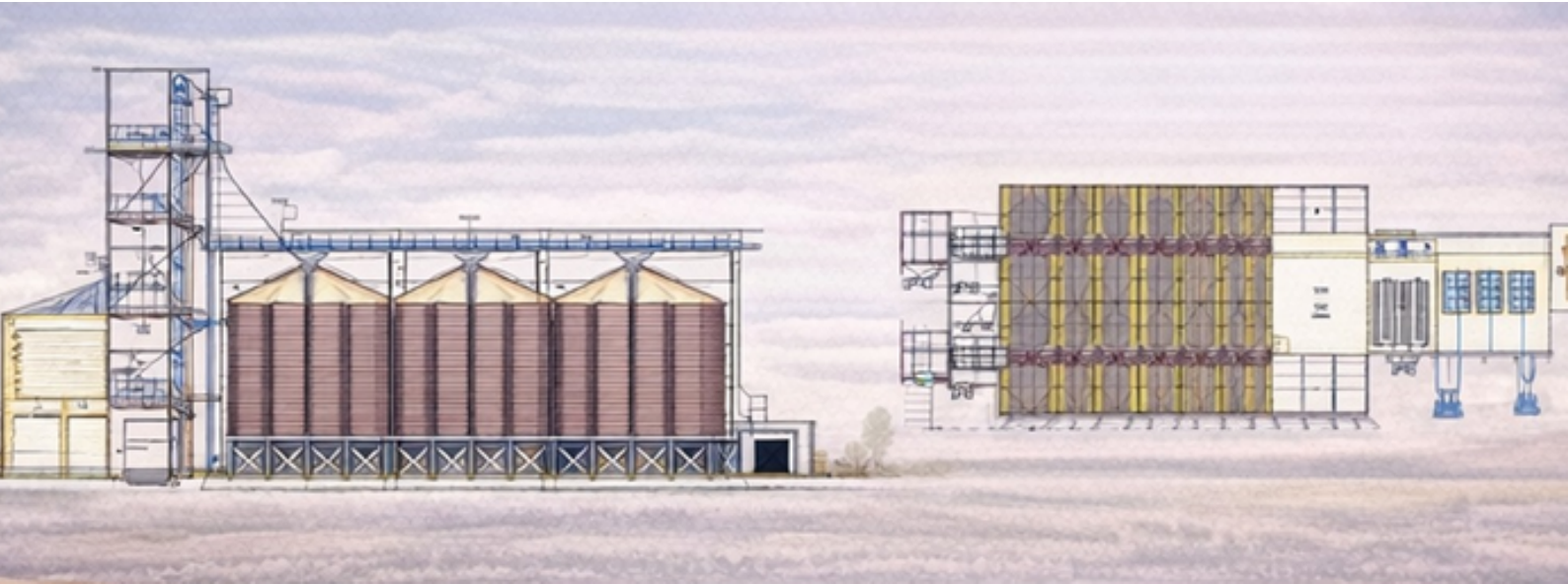
CONTACTEZ – NOUS

contact@besc-btp-ingenierie.com
www.besc-btp-ingenierie.com

+ 33 7 59 08 36 51
+261 38 37 859 71

SILOS

PROJET 10 : Silos de stockage de Céréales – FLEURENCE (32)



- Projet:** Construction de silos de stockage de céréales
Capacité unitaire 400T
- Client:** GERSYCOOP Fleurance, 3 Chem. de la Puzaaque
- Mission:** Conception structurelle,
Calcul et études d'exécution des ouvrages
- Délai:** Six (6) mois
- Année:** 2021
- Résultat :** Etudes structurelles complétées avec plan
d'exécution validés dans le délai prévu

Partenaires



CONTACTEZ – NOUS

contact@besc-btp-ingenierie.com
www.besc-btp-ingénierie.com

+ 33 7 59 08 36 51
+261 38 37 859 71

MÉTHODOLOGIE D'INTERVENTION ET DE DIAGNOSTIC STRUCTUREL



DIAGNOSTIC PRÉCIS

Inspection et relevés détaillés pour une évaluation fiable de l'ouvrage.



TECHNOLOGIES AVANCÉES

Utilisation d'outils performants (géoradar, pachomètre, endoscopie, scléromètre, etc.).



ANALYSE & RECOMMANDATIONS

Interprétation rigoureuse des données et préconisations adaptées.



LIVRABLES COMPLETS

Rapports techniques, plans, schémas et recommandations remis dans les délais.



MATÉRIEL UTILISÉ

Géo-radar haute résolution pour détection des armatures et vides.



PRÉCISION

Mesures fiables et localisées.



RAPIDITÉ

Intervention efficace sur site.



SÉCURITÉ

Méthodes non intrusives et sécurisées.



EXPERTISE

Équipe qualifiée et expérimentée.



NOTRE ENGAGEMENT :

Vous fournir un diagnostic structurel fiable, rigoureux et actionnable pour sécuriser et optimiser la durabilité de vos ouvrages.



BESC-BTP

INGÉNIERIE

VOTRE PARTENAIRE STRUCTURE, DE LA CONCEPTION A LA REALISATION

Innovation . Expertise . Fiabilité

Pourquoi nous agissons

- Dans un monde où les infrastructures façonnent durablement la qualité de vie et le développement des territoires, nous agissons pour concevoir des ouvrages fiables, innovants et responsables. Notre mission est d'accompagner chaque projet avec rigueur technique, vision durable et sens de l'intérêt collectif, afin de transformer les besoins d'aujourd'hui en solutions solides pour demain.

Notre équipe

- **RAFANANTENANA Maurile** - Gérant
- **Jean Dupont** - Directeur technique (Ingénieur civil, 10 ans d'expérience)
- **FANJATSITOAHAINE Faniry** - Responsable commerciale et coordinatrice
- **RAZANARIVELO Hasina** - Chargée d'affaires commerciale
- **ANDRIANTSITOHAINA Mampionona** - Graphiste et designer
- **HERIVONINA Tierra Jhonny Orlando** - Technicien Spécialisé en Génie civil

ENGAGEMENTS



ENVIRONNEMENT

optimisation énergétique, structure bas carbone



DELAIS

respect et maîtrise des plannings



SECURITE

normes et prévention sur chantier



QUALITE

conformité Eurocode, audits internes



REACTIF

déplacement sur site sous 48 heures

CONTACTEZ - NOUS

contact@besc-btp-ingenierie.com
www.besc-btp-ingénierie.com

+ 33 7 59 08 36 51
+261 38 37 859 71