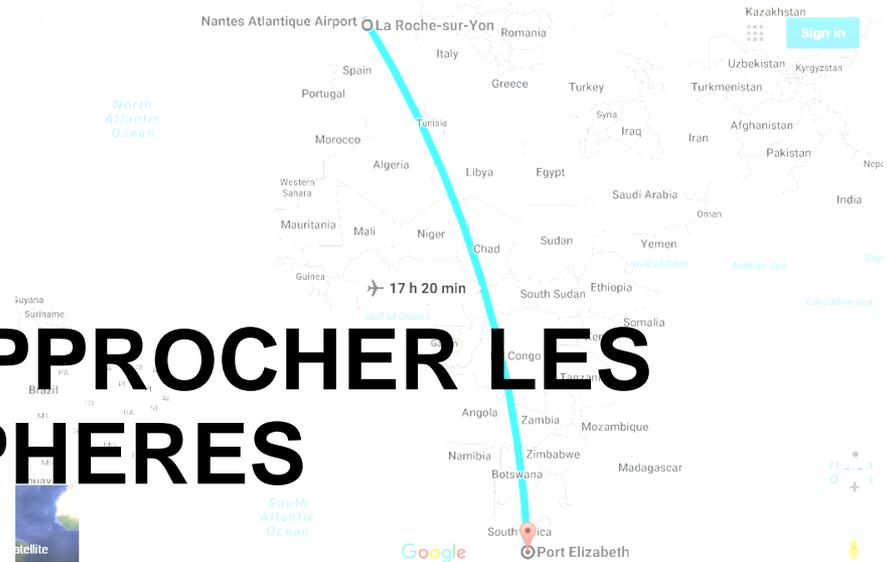


LE BIM POUR RAPPROCHER LES HEMISPHERES



PROGRAMME JULES VERNE SUR FOND
DE VOLONTE FORTE DE
RAPPROCHEMENT FRANCO-
SUDAFRICAIN et **LES SUITES**



A Port Elizabeth et à Uitenhage à 50 kms,
c'est la
SA MOTOWN





Who am I ?

François LAGLEIZE

**Professeur Agrégé Building Construction
Engineering**

Btech, Master Construction Engineering

Ecole Normale Supérieure CACHAN

(Faculty of Education)

I teach in a BTS FED in La Roche sur Yon

Who am I ?

I'm working for the french National Education
Ministry

(as my 1 Million colleagues educating young people from 3 yo to the PhD).

I am in mission for one year in the NMU until
august 2018.

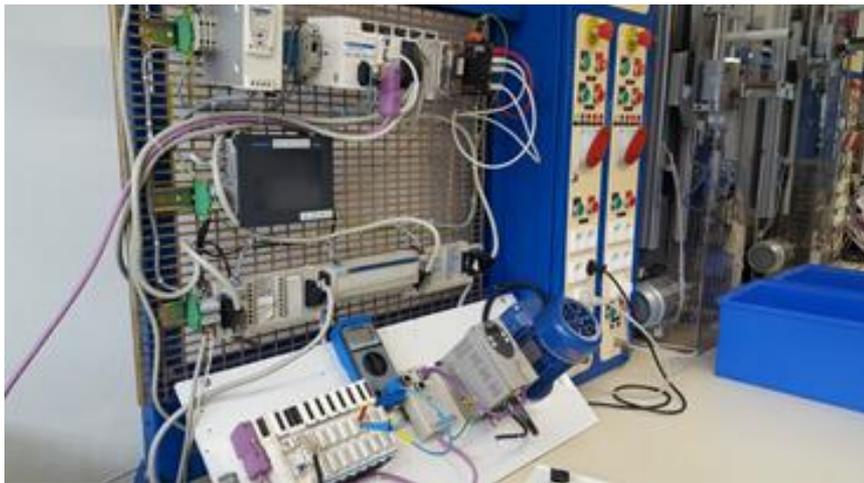
The aim of my mission :

Create BIM Club. Yet launched in NMU

Create links between one TVET and « Lycée
Rosa Parks » in La Roche sur Yon in
France

LYCEE ROSA PARKS

LA ROCHE SUR YON



Launch of the BIM Club in the TVET



BIM CLUB – BUILDING INFORMATION MODELLING



BIM Club open to students and staff

Contact: **François LAGLEIZE**
flagleize@gmail.com

A project



Digitised Model!



Take a Virtual Walk through



**Eastcape
Midlands
TVET College**



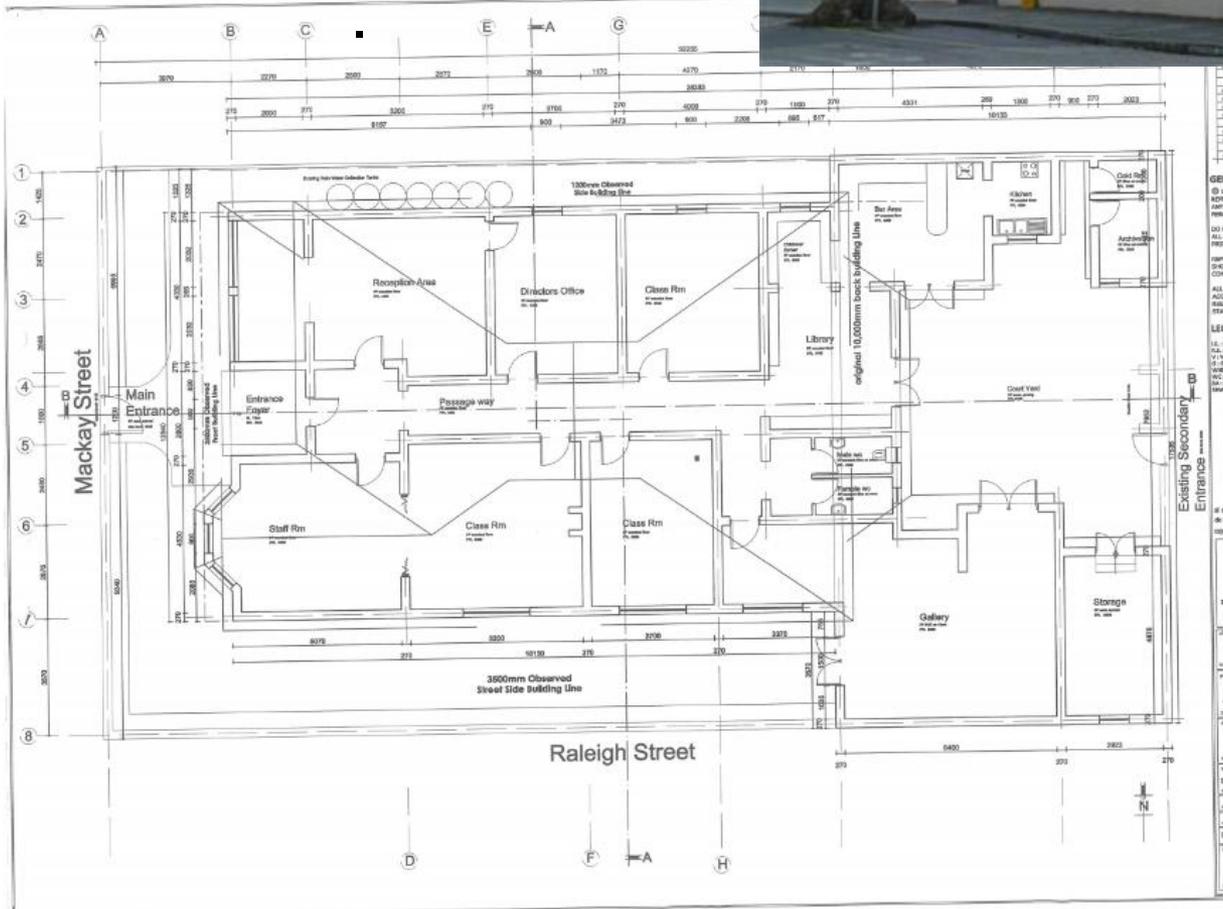
WORKSHOP, PROJECT, LEARNING

Introduction to BIM for beginners

EVERY WEDNESDAY
From 12:00 am to 2:00 pm
And
From 2:45 pm to 4:45 pm
Computer Lab

Saison 2018

Create the Model of the PE “Alliance Francaise”



Saison 2018

Adaptation du projet « Container » à l'Afrique du Sud



Qui a suivi en France ?

L'invitation a été lancée à toutes les sections de Bac Pro et de BTS de l'Académie de Nantes.

- Le Bac Pro TBAA, le BTS ERA du lycée Rosa Parks de La Roche sur Yon
- Le BTS FED du Lycée Monge de Nantes se sont lancés dans le projet ALLIANCE FRANCAISE.

Les résultats :

Des projets, des projets, du skype, des voyages d'étudiants

LES SUITES :

Grace aux
étudiants du
TVET d'Uitenhage.



Et ceux de La
Roche sur Yon



LES SUITES :

**Un voyage en
Afrique du Sud
-Echanges
-Présentations
Communes des
projets.**

SOUTH AFRICA



**TBEA ROSA PARKS -TVET EMC
Novembre 2018**



LES SUITES :

De l'officiel, du travail, des sourires et de l'amitié.

De grands moments d'humanité.



« Vous n'êtes pas mes amis mais ma famille »
Etudiant SAF



Présentation orale du projet « Container » et du travail réalisé la veille



Signature du MOU avec le TVET EMC



balade virtuelle



LES SUITES :

- 4 Personnels du TVET sont venus début mai à La Roche sur Yon et à Nantes pour établir et étudier de nouveaux projets de collaboration.**
- 12 élèves du TVET viendront en voyage en sept 2019 au Lycée.**
- Un enseignant du Lycée Rosa Parks partira 3 mois au TVET.**
- Organisation d'une BIM-WEEK au TVET en octobre 2019**

Saison 2019

Aménagement d'un atelier
d'usine désaffecté en salle de
cours et de projets au TVET
d'Uitenhage



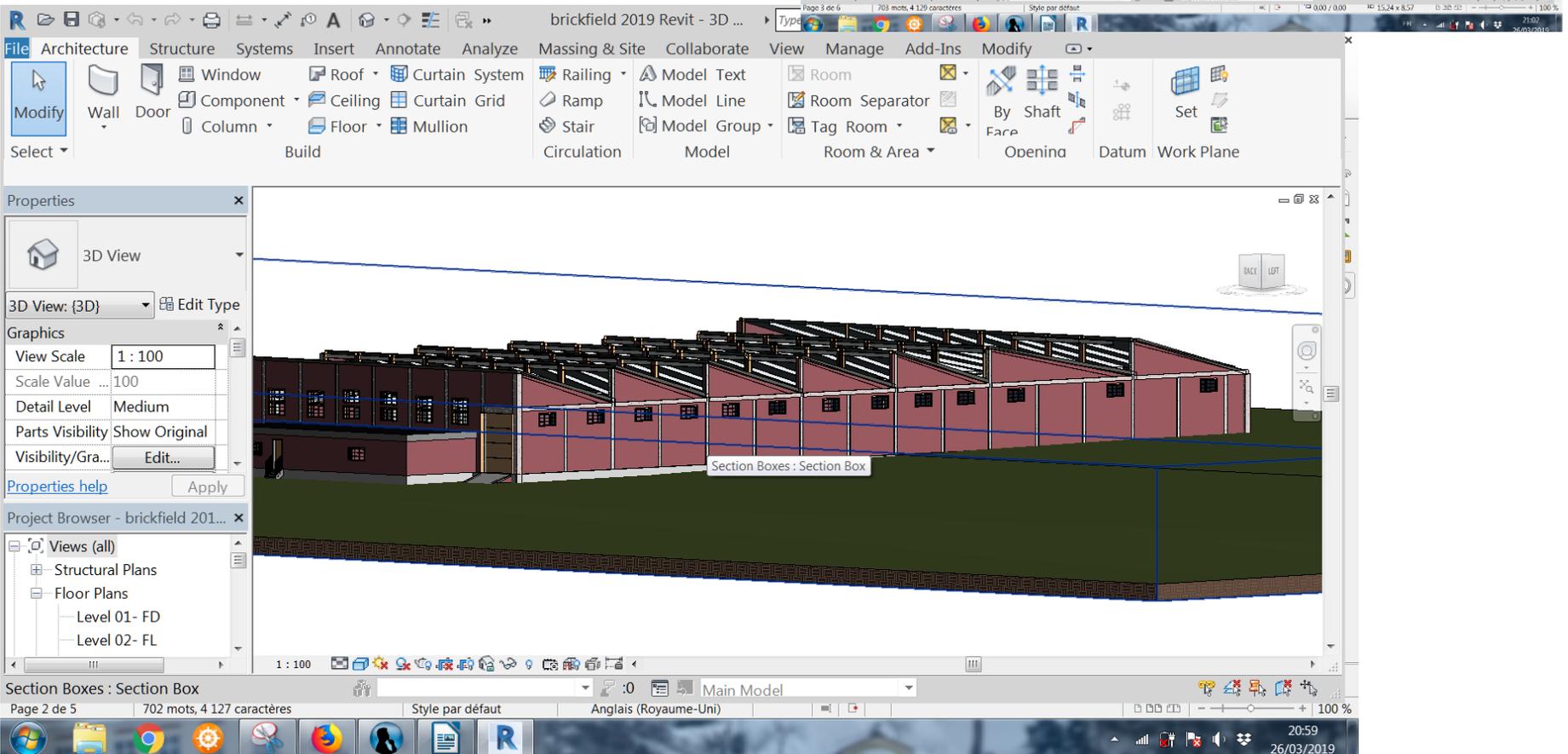
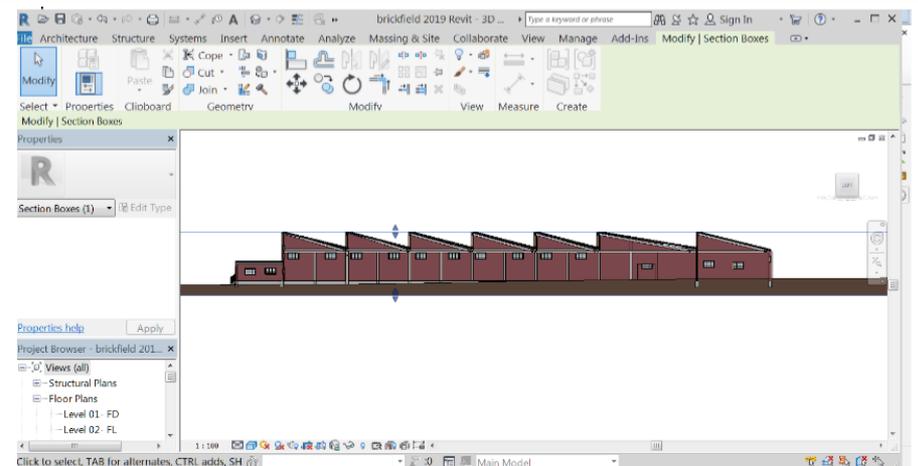
L'EXISTANT :



Saison 2019

Les étudiants sudafricains nous ont livré la maquette 3D de l'atelier

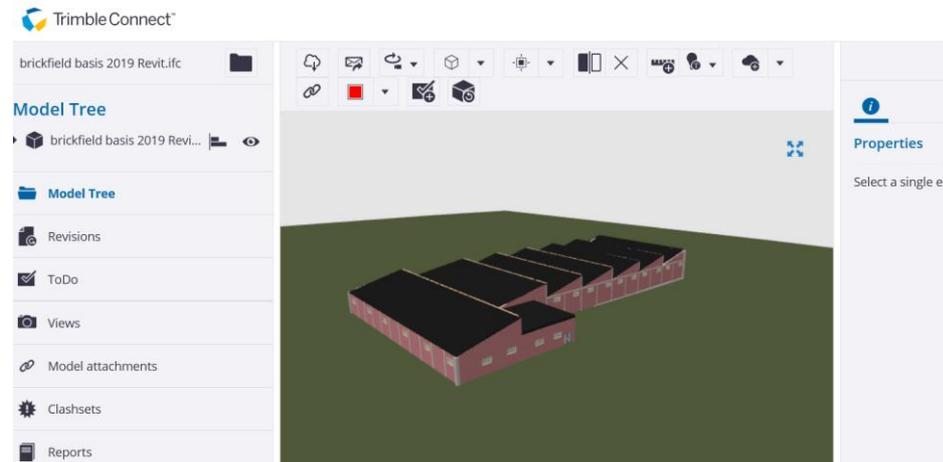
La maquette 3D



Saison 2019

- création de salles de cours par les sudafricains et les Bac pro de Rosa Parks,
- Aménagement des salles par les BTS ERA
- Ventilation par les BTS FED de Rosa Parks et du Lycée Monge de Nantes.

Toutes les données manquantes se demandent par l'intermédiaire d'une plateforme collaborative anglophone, dommage pour Kroqi.



Saison 2019

Je laisse la
conclusion aux
élèves :

The most beautiful moments are endless
they are looking forward to continuing*



* Les plus beaux moments n'ont pas de fin, ils attendent
juste une suite... MERCI

«Everything starts with a dream »



