



Catégorie "Sup" (Étudiants de l'enseignement supérieur : STS, IUT, université, écoles d'ingénieur, écoles d'architecture...) : Session 2020

- Mention spéciale du Jury "Vidéo coup de cœur" : ESITC Caen (académie de Caen) Projet "Concrete & Scraps" - Étudiants de 4e année Ingénieur



## Projet Concrete & Scraps

**ESITC  
CAEN**  
Ecole Supérieure d'Ingénieurs  
des Travaux de la Construction

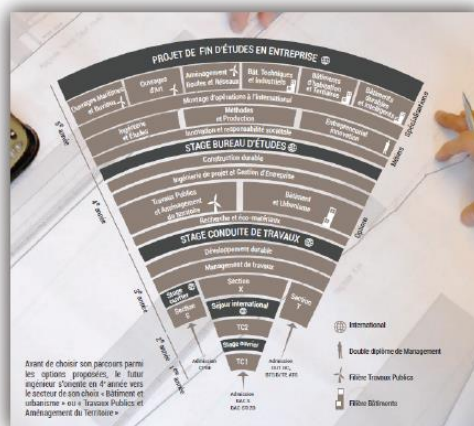
Ponts, tunnels, bâtiments intelligents, éco-constructions, routes, éoliennes, maquettes 3D ... Située sur le campus 2 de l'Université Caen Normandie, l'ESITC Caen est une Grande Ecole qui forme des ingénieurs de haut niveau pour le secteur du bâtiment et des travaux publics.

L'approche environnementale n'est pas en option à l'ESITC Caen elle fait même partie du tronc commun (BIM, éco-matériaux...)

Nous sommes également au cœur de cette problématique environnementale grâce à la présence du laboratoire de recherche qui est spécialisé en éco-matériaux et que des cours sont dispensés par les enseignants-chercheurs.

Cette synergie durant nos 4 premières années d'études nous ont permis d'élaborer un protocole expérimental permettant au béton d'être au cœur de la construction l'éco-friendly.

Plan d'étude de notre cursus



"Le projet, qui s'inscrit dans la démarche vertueuse de l'économie circulaire, porte sur le développement original et la présentation didactique d'un nouveau béton isolant à base de rebuts plastiques industriels."