

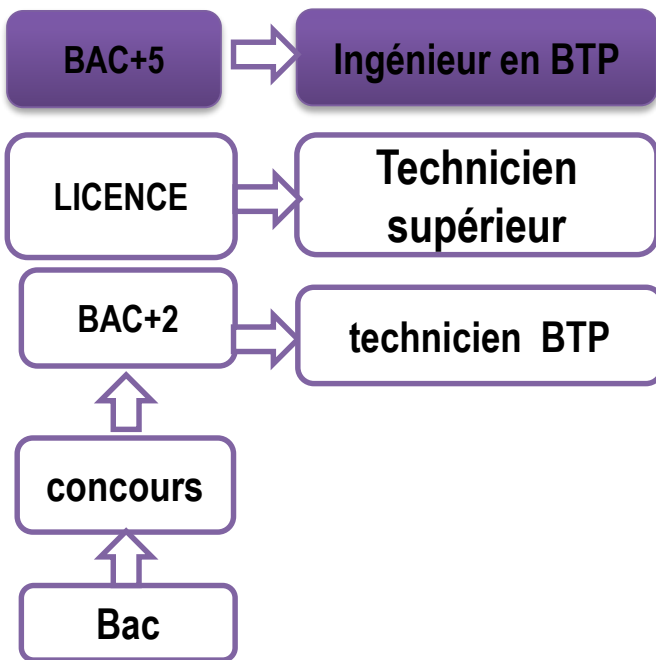
# INGENIEUR EN BTP



## Portrait de RANDZANAHARISON Fenomanana Naritiana

« L'ingénieur en BTP a pour mission de développer les infrastructures d'une région ou d'un pays. C'est un professionnel chargé d'effectuer des études préalablement à la conclusion du contrat de construction. Son rôle est donc primordial, puisque c'est à partir de ses études qu'il saura si oui ou non un projet est réalisable.

Il fait sortir de terre des infrastructures ou un lotissement. Il est présent à chaque étape : recherche de l'affaire, étude technique et chiffrage du projet, présentation au client, négociation, signature du contrat, étude et préparation de son exécution et, pour finir, réalisation des travaux. »



### Accès

- Bacc séries C,D et séries techniques.
- Sur concours: ACCES TRES SELECTIF, examen écrit maths,français,PC, test psycho technique ..

### Compétences & Qualités

Polyvalent, réactif et autonome, dynamique, avoir le sens de l'initiative, le sens des relations humaines, créativité..

### Aspects positifs

Polyvalence, satisfaction du travail accompli, nombreux contacts sur le terrain..

### Contraintes

Forte disponibilité, déplacements fréquents, horaires irréguliers, pression.

### Insertion professionnelle:

Bonne insertion professionnelle, un secteur qui embauche beaucoup.  
Possibilité de créer sa propre entreprise.

### Formation

Tronc commun pour la 1<sup>er</sup> et la 2<sup>ème</sup> année, puis spécialisation à partir de la 3<sup>è</sup> année.

Matières enseignées: mathématiques, RDM, structure métallique, béton armé, mécanique de sol, Techno-bat, Techno-route, Pont et ouvrage d'art, assainissement, Dessin, informatique.

**Etablissements supérieurs :** ESPA Vontovorona, HECMMA, IST, ISPM, EST BEVALALA,...