

# Carnet de Prestations



Junior Enterprises



TRAVAUX - ETUDES - PARTENARIATS

# Ils nous ont fait confiance



# Sommaire

## Apprenez à nous connaître



1. Qui sommes-nous ?.....p. 03
2. Contexte (Étudiant, Labo, JE\*).....p. 04
3. Quelques chiffres.....p. 05
4. Témoignages.....p. 06
5. TEP Solidaire.....p. 07

## Nos Prestations



6. Livrables Visuels.....p. 09
7. Études.....p. 11
8. Essais en Laboratoire.....p. 13

## Contacts



\*JE = Junior-Entreprises



## Qui Sommes-Nous ?

La TEP Construction est une association à but pédagogique fonctionnant comme une micro-entreprise. Elle est administrée par des étudiants de BUILDERS École d'ingénieurs. Elle est régie par la loi 1901 et elle est membre de la Confédération Nationale des Junior-Entreprises (CNJE).

Notre mission est de proposer des prestations de services aux entreprises, particuliers ou encore aux collectivités. Ces prestations seront alors réalisées par des élèves sélectionnés parmi les 800 étudiants de BUILDERS École d'Ingénieurs, sous le contrôle avisé des administrateurs de la TEP Construction qui s'engagent à assurer la qualité et la rapidité des rendus.

### Un mot de l'un de nos Fondateurs :

À l'époque, notre envie était que le plus grand nombre d'élèves puisse avoir des missions pour approfondir leurs cours et que chacun puisse participer au financement de leurs études en travaillant avec nous.



Retrouvez l'article complet sur :  
[www.tepconstruction.com](http://www.tepconstruction.com)



**Mathieu HUE**

**Président Mandat 1997-1998**

La TEP Construction est **PÉDAGOGIQUE !**

Les différentes missions de la TEP Construction sont réalisées par les étudiants de BUILDERS École d'ingénieurs, dans le but d'améliorer leurs compétences et leur savoir-faire dans le domaine du BTP. Ils sont ensuite rétribués pour leurs prestations. C'est un vrai bonus pour eux à la fois financièrement et pédagogiquement.

La TEP Construction est **EXPERTE !**

Basée dans les locaux de BUILDERS École d'ingénieurs, nous sommes en relation avec les professeurs et chercheurs de cette école. Nous avons également accès aux différentes machines du laboratoire de recherche matériaux de BUILDERS Lab. Cela nous permet de vous offrir un large choix de prestations de qualité et reconnues dans le monde professionnel.

La TEP Construction est **PROFESSIONNELLE !**

Membre de la CNJE, nous formons des futurs cadres au fonctionnement d'une entreprise et plus généralement au monde de l'entrepreneuriat. L'immersion dans le management d'équipe et la prise de responsabilités leur permettent ainsi de mieux appréhender le monde du travail.



# Quelques Chiffres

Notre rayon d'action  
**Grand Ouest et IDF**



Création de l'association en **1996**



**19 Membres** au sein de la TEP (en 2022)



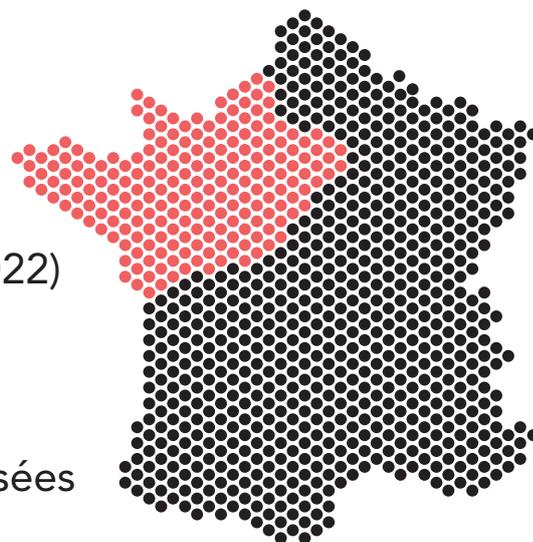
Plus d'**une centaine** de missions réalisées



Plus de **800 Étudiants** au sein de BUILDERS École d'ingénieurs



Membre de la **Confédération Nationale des Junior-Entreprises**



« Dans le cadre de mes fonctions de responsable foncier / développement EUROVIA Matériaux IDF Normandie, je sollicite régulièrement la TEP Construction de BUILDERS École d'ingénieurs, car les différentes missions que nous avons eues l'occasion de leur confier ont toujours été réalisées dans les temps et de façon très professionnelle. »

**Antoine LAMACHE - EUROVIA**

« Le livrable a été très bien réalisé et correspond parfaitement à mes attentes. La TEP Construction est même allée au-delà de ce qui était prévu. Le chef de projet a été très présent et avec une bonne capacité commerciale. Je parlerai de votre structure autour de moi. »

**Julien BARATHON - Dirigeant AEQUO**

« Nous avons connu la TEP Construction grâce notamment à une ancienne élève elle-même conductrice de travaux sur le projet. Une bonne prise en main du dossier, une réactivité à nos demandes et une convivialité entre nos 2 sociétés font que le dossier a été mené dans de très bonnes conditions. À réitérer ... »

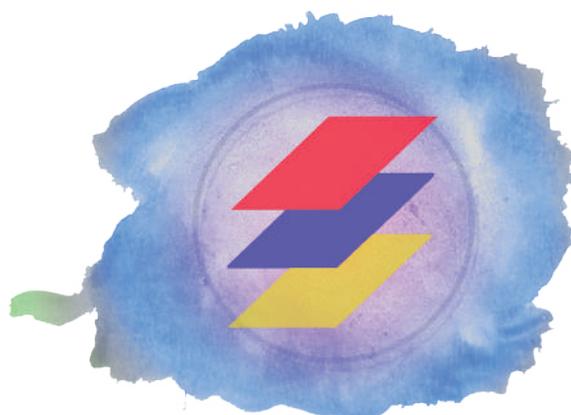
**Olivier LEFRANÇOIS - B'Plast Industrie**



## Une Asso. Engagée !

Au-delà de son investissement pédagogique, la TEP Construction s'engage à travers son pôle solidaire dans des projets locaux et internationaux. L'objectif est de venir en aide aux organismes humanitaires avec l'aide de partenaires sociaux et d'entreprises engagées.

Notre association porte par ses actions et son dynamisme les valeurs phares de solidarité et de responsabilité du secteur du BTP.



TEP SOLIDAIRE

TRAVAUX - ETUDES - PARTENARIATS

# Nos Prestations





## Livrables Visuels

Nous réalisons des documents techniques visuels pour toutes les phases de vos projets.

- ◇ **Plan Autocad 2D** : plan technique en deux dimensions pour vos différents éléments d'ouvrages.
- ◇ **Maquette 3D** : modèle en trois dimensions de votre projet.
- ◇ **Vidéo de présentation** : réalisée à partir de maquettes 3D fournies par vous ou modélisées par la TEP.
- ◇ **Plan d'Installation de Chantier (PIC)** : en 2D ou 3D, selon votre organisation du chantier et les différentes phases de votre projet.
- ◇ **Dossier de Mode Opératoire** : documents et plans de phasage détaillant vos différents moyens de construction.
- ◇ **Réalité Virtuelle** : présentation de votre projet à travers une visite virtuelle guidée par nos intervenants.
- ◇ **Synthèse de Maquettes** : combinaison de l'ensemble des modèles 3D d'un projet dans une maquette commune.

Notre offre de prestation s'appuie sur les compétences de nos intervenants. Leur expertise s'étend sur la suite Autodesk dont Autocad, REVIT et ROBOT Structural Analysis ; Mais également Allplan, TEKLA Structure, SketchUp et TwinMotion.

Nous pouvons réaliser vos livrables sous différents formats :

#### Format 2D :



#### Format 3D (Maquette) :



#### Format Vidéo et VR (Présentation maquette) :



## Maquette 3D

« La TEP Construction propose des missions intéressantes permettant de développer des connaissances techniques sur des projets concrets. Ces missions sont un bon complément de formation si on est prêt à se former en autonomie. »

**Romain BACOU** - Étudiant-Ingénieur Promo 2022



## Études

Nous réalisons des études de vos projets sur différents aspects comme la faisabilité, la conformité, ... Nous travaillons aussi bien en avant-projet qu'en phase d'exécution. Nos études sont à titre de conseil.

- ◇ Métré du site de construction/rénovation,
- ◇ Analyse des Risques,
- ◇ Diagnostic Visuel,
- ◇ Conformité aux Normes et Obligations (Permis de Construire, PLU, PMR, ...),
- ◇ Analyse Technique,
- ◇ Recommandation Architecturale,
- ◇ Document de Synthèse.

Pendant toute la durée de nos cursus, nos intervenants se forment sur tous les aspects du domaine du BTP et pour tous les métiers, de la conduite de travaux jusqu'à la maîtrise d'ouvrage. Nous avons une variété de cours en lien avec cette diversité de profils, que l'on peut retrouver sous trois axes :



**Gestion de chantier**



**Droit et réglementations**



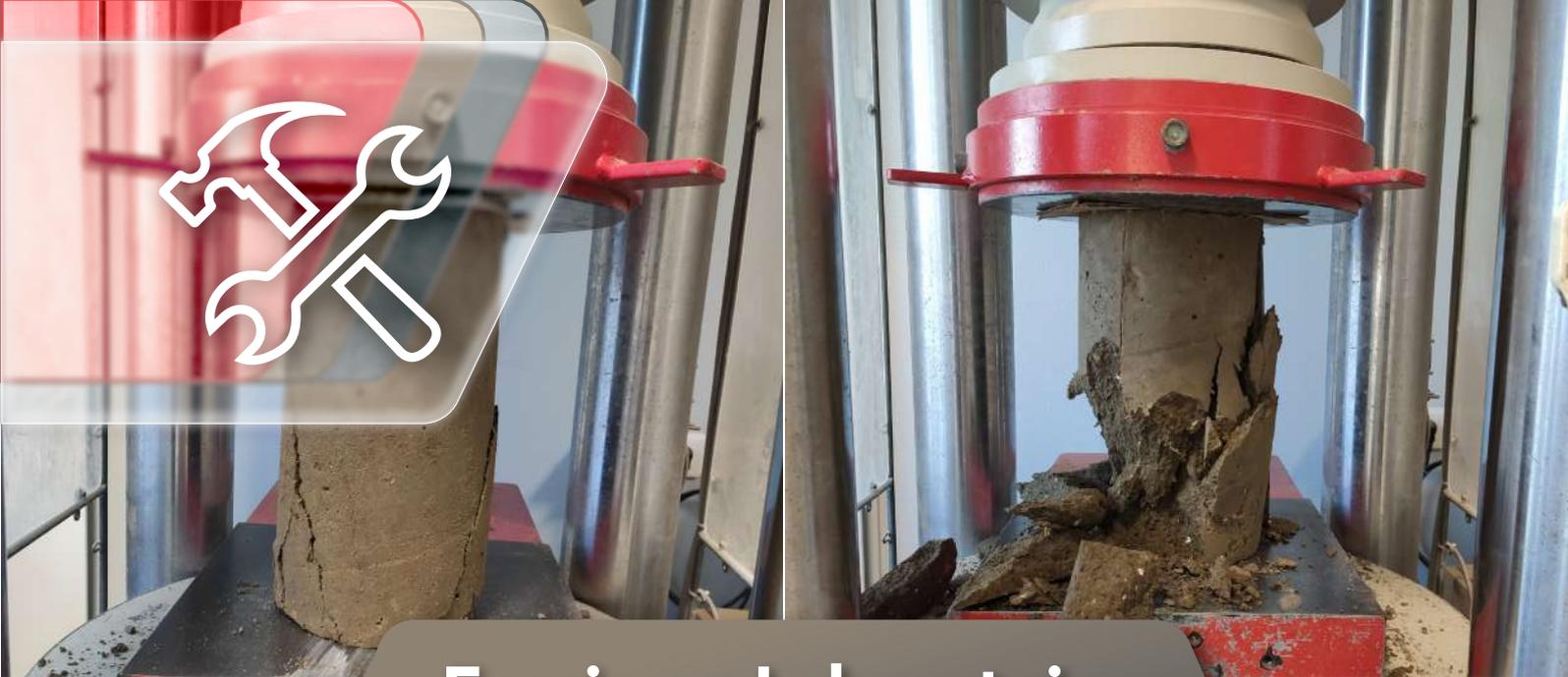
**Études et dimensionnement**



## Dossier de Réclamation

« La mission proposée par l'association a été très enrichissante, tant sur le plan technique qu'au niveau du contact avec le milieu professionnel. Une certaine rigueur est nécessaire mais permet un apprentissage complémentaire de ma formation d'ingénieur. »

**Maxence JORDON - Étudiant-Ingénieur Promo 2023**



## Essais en Laboratoire

Nous réalisons divers essais en laboratoire et nous rédigeons des comptes-rendus et des analyses de résultats.

Nous sommes en collaboration avec le **laboratoire matériaux de BUILDERS Lab**. En tant qu'étudiants de cette école, nous avons accès aux matériels nécessaires pour réaliser différents essais, tels que :

- ◇ La Granulométrie,
- ◇ La Teneur en Eau,
- ◇ Le Proctor IPI et la Teneur en Eau Maximale,
- ◇ Essai au Bleu (VBS),
- ◇ Essai Los Angeles,
- ◇ Essai Destructif Éprouvette Béton.

Au sein de BUILDERS École d'ingénieurs, nous sommes proches des enseignants-chercheurs qui nous accompagnent tout au long de notre cursus pour réaliser des essais de qualité.



**Recherches**



**Expérimentations**



**Analyses**



## **Bordures réfléchissantes EUROVIA**

« J'ai pu comprendre le processus de préparation d'un produit destiné au chantier et comment gérer la commande d'un client »

**Maxence MESLIERE - Étudiant Bachelor BIM Promo 2022**

TEP Construction



@tep\_construction



02 31 44 80 73



1 Rue Pierre et Marie Curie  
14 610 EPRON



contact@tepconstruction.com



www.tepconstruction.com :

