# Programme Grande Ecole Ingénieur – 2ème année – ESTP

## Ecole Spéciale des Travaux Publics, du Bâtiment et de l'Industrie - ESTP Paris Campus de Troyes

### Niveau du diplôme préparé

Bac +5

### Stage

Le programme Grande École de l'ESTP forme des ingénieurs capables de piloter des projets complexes, durables et innovants en France comme à l'international. Le cursus s'articule autour d'enseignements scientifiques, techniques et managériaux, enrichis par une forte dimension environnementale et numérique. La pédagogie par projet, les travaux pratiques, les mises en situation réelles et les stages permettent une professionnalisation progressive. Les élèves apprennent à concevoir, dimensionner, piloter et évaluer un projet de construction à chaque étape de son cycle de vie. La démarche intègre des outils tels que la modélisation, la maquette BIM, l'analyse du cycle de vie ou encore la simulation environnementale.

En 2ème année de cycle ingénieur, un stage technique d'une durée minimale de 9 semaines doit être réalisé.

### Domaine

BTP – Génie Civil – Bâtiment Durable, Construction durable - réhabilitation du patrimoine bâti

### Contact

Claire LANGRY
Ecole Spéciale des Travaux Publics, du Bâtiment et de l'Industrie - ESTP Paris Campus de Troyes

### Coordonnées

clangry@estp.fr
03 10 45 14 30

### Localisation de l'établissement

Agglomération de Troyes

### Remarque

Durée Stage et/ou Alternance : 36 mois (soit 3 ans)

Stage et/ou Alternance débutant en : Septembre

**Période de stage et/ou alternance :**

Sep Oct Nov Dec Jan Fev Mar Avr Mai Juin Juil Aou

Version PDF