



École Supérieure d'Ingénieurs  
des Travaux de la Construction

**Catalogue de Cours**  
**3<sup>ème</sup> année du cycle Ingénieur**  
**TC5 – option Bâtiment**



79 avenue Aristide Briand – 94110 ARCUEIL

01.81.80.15.15

[contact@esitc-paris.fr](mailto:contact@esitc-paris.fr)





École Supérieure d'Ingénieurs  
des Travaux de la Construction

3<sup>ème</sup> année du cycle ingénieur – TC5  
Option Bâtiment  
3<sup>rd</sup> year engineering program  
Building option

Semestre / Semester

Crédits ECTS / ECTS  
Credits

Langue d'enseignement  
Language of instruction

### Matières technologiques / Technology – 152h

Sécurité incendie – Handicap / Fire safety – Accessibility	S1	8	FR
Acoustique / Acoustics	S1		FR
Réhabilitation du bâtiment / Building refurbishment	S1		FR
Techniques sanitaires / Sanitary engineering	S1		FR
Électricité / Electricity	S1		FR
Appel d'offre & étude de marché / Tender & Market research	S1		FR
Génie climatique / Climatic engineering	S1		FR
Lean Management / Lean management	S1		FR

### Projet transversal de Fin d'Etude (PFE) / Project – 331h

Projet de fin d'étude / Graduation project	S1	18	FR
Développement durable / Sustainable development	S1		FR
Architecture / Architecture	S1		FR
Sécurité incendie / Fire security	S1		FR
Acoustique / Acoustics	S1		FR
Structures / Structures	S1		FR
Électricité / Electricity	S1		FR
Thermique / Thermal engineering	S1		FR
Techniques sanitaires / Sanitary engineering	S1		FR
Métrés – Étude de prix / Meters calculation – Price calculation	S1		FR
Organisation de chantier – Worksite organization	S1		FR
Langue étrangère / Foreign language	S1		FR

**Expression – Communication / Expression and Communication – 108,5h**

Culture générale française / French general knowledge	S1	4	FR
Période à l'étranger	S1		-
Anglais / English	S1		-
Droit du travail / Labour laws	S1		FR
Législation du bâtiment / Building laws	S1		FR
Qualité Sécurité Environnement	S1		FR
Management éthique / Ethic management	S1		FR
Développement personnel / Personal development	S1		FR

**Travail de Fin d'Étude (TFE) / Graduation internship**

Stage de fin d'étude / Graduation internship	S2	30	FR
--	----	----	----