



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)



 <p>École Supérieure d'Ingénieurs des Travaux de la Construction</p>	<p>3<sup>ème</sup> année du cycle ingénieur – TC5 Option Bâtiment 3<sup>rd</sup> year engineering program Building option</p>	Semestre / Semester	Crédits ECTS / ECTS Credits	Langue d'enseignement Language of instruction
---	---	---------------------	-----------------------------	--

**Enseignements technologiques complémentaires / Technological additional teaching – 155,5h**

Sécurité incendie – Handicap / Fire safety – Accessibility	S9	12	FR
Acoustique / Acoustics	S9		FR
Réhabilitation du bâtiment / Building refurbishment	S9		FR
Appel d'offre & étude de marché / Tender & Market research	S9		FR
Génie climatique / Climatic engineering	S9		FR
Techniques sanitaires / Sanitary engineering	S9		FR
Électricité / Electricity	S9		FR
Lean Management	S9		FR

**Projet transversal Bâtiment (PFE) / Project – 184,5h**

Projet / Project	S9	12	FR
Architecture / Architecture	S9		FR
Développement durable / Sustainable development	S9		FR
Sécurité incendie / Fire security	S9		FR
Acoustique / Acoustics	S9		FR
Structures / Structures	S9		FR
Électricité / Electricity	S9		FR
Thermique / Thermal engineering	S9		FR
Techniques sanitaires / Sanitary engineering	S9		FR
Organisation de chantier – Worksite organization	S9		FR
Métrés – Étude de prix / Meters calculation – Price calculation	S9		FR
Langue étrangère / Foreign language	S9		FR

**Expression – Communication – 64h**

Culture générale française / French general knowledge	S9	3	FR
Période à l'étranger	S9		-
Anglais / English	S9		-
Développement personnel / Personal development	S9		FR

**Connaissances de l'entreprise / Corporate world – 64h**

Droit du travail / Labour laws	S9	3	FR
Législation du bâtiment / Building laws	S9		FR
Qualité Sécurité Environnement	S9		FR
Management éthique / Ethic management	S9		FR
Stage R&D	S9		FR

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

Stage de fin d'étude / Graduation internship	S9	30	FR
--	----	----	----