



École Supérieure d'Ingénieurs
des Travaux de la Construction

Catalogue de Cours
3^{ème} année du cycle Ingénieur
TC5 – option Bâtiment



École Supérieure d'Ingénieurs
des Travaux de la Construction

3^{ème} année du cycle ingénieur – TC5
Option Bâtiment
3rd year engineering program
Building option

Semestre / Semester

Crédits ECTS / ECTS
Credits

Langue d'enseignement
Language of instruction

Matières technologiques / Technology – 160h

Sécurité incendie – Handicap / Fire safety – Accessibility	S2	10	FR
Acoustique / Acoustics	S2		FR
Réhabilitation du bâtiment / Building refurbishment	S2		FR
Techniques sanitaires / Sanitary engineering	S2		FR
Électricité / Electricity	S2		FR
Appel d'offre & étude de marché / Tender & Market research	S2		FR
Génie climatique / Climatic engineering	S2		FR
Lean Management / Lean management	S2		FR

Projet / Project – 301h

Projet de fin d'étude / Graduation project	S2	20	FR
Développement durable / Sustainable development	S2		FR
Architecture / Architecture	S2		FR
Sécurité incendie / Fire security	S2		FR
Acoustique / Acoustics	S2		FR
Structures / Structures	S2		FR
Réhabilitation / Refurbishment and retrofitting	S2		FR
Électricité / Electricity	S2		FR
Thermique / Thermal engineering	S2		FR
Techniques sanitaires / Sanitary engineering	S2		FR
Métrés – Étude de prix / Meters calculation – Price calculation	S2		FR
Organisation de chantier – Worksite organization	S2		FR
Langue étrangère / Foreign language	S2		FR

Expression – Communication / Expression and Communication – 119,5h

Culture générale française / French general knowledge	S2	5	FR
Anglais / English	S2		-
Droit du travail / Labour laws	S2		FR
Législation du bâtiment / Building laws	S2		FR
Conférences / Conferences	S2		FR
Management éthique / Ethic management	S2		FR
Développement personnel Personal development	S2		FR
Carrières dans les PME / Professionals careers in small companies	S2		FR

Projet de Fin d'Étude / Graduation internship

Stage de fin d'étude / Graduation internship	S2	25	FR
Rapport / Internship report	S2		FR
Soutenance / Oral presentation	S2		FR
Evaluation entreprise / Corporate valuation	S2		FR
Management éthique / Ethic management	S2		FR