



École Supérieure d'Ingénieurs
des Travaux de la Construction

Catalogue de Cours
1^{ère} année du cycle préparatoire
TC1



École Supérieure d'Ingénieurs
des Travaux de la Construction

1ère année du cycle préparatoire – TC1
1st year preparatory courses

Semestre / Semester

Crédits ECTS / ECTS Credits

Langue d'enseignement
Language of instruction

Matières Scientifiques / Sciences – 349h

Mathématiques / Mathematics	S1/S2	25	FR
Physique / Physics	S1/S2		FR
Résistance des Matériaux / Materials resistance	S1/S2		FR
Bureautique – Informatique / Computer skills	S1/S2		FR

Matières Technologiques / Technology – 281h

Dessin de Construction / Building design	S1/S2	20	FR
Construction Générale / General construction	S1/S2		FR
Technologie des Travaux Publics / Public works technology	S1/S2		FR
Topographie / Topography	S1/S2		FR
Organisation & Gestion de Travaux / Construction organization & management	S1/S2		FR
Matériaux / Materials	S1/S2		FR

Expression – Communication / Expression and Communication – 174h

Français / French	S1/S2	15	FR
Communication écrite / Writing communication	S1/S2		FR
Expression orale / Oral communication	S1/S2		FR
Anglais / English	S1/S2		-
Allemand / German	S1/S2		-
Espagnol / Spanish	S1/S2		-
Développement personnel & professionnel / Personal & professional development	S1/S2		FR
LV3 (facultatif) / 3rd foreign language (optional)	S1/S2		-