

CURSUS GCC FILIERE STRUCTURE-ARCHITECTURE EAVT 2024-2025

DEUXIÈME ANNÉE		ECTS
STAGE D'INGÉNIEUR *		2.5
AOP (module d'accompagnement et orientation professionnelle AOP2A - http://gede.enpc.fr/Programme/Fiche.aspx)		0.5
SEMAINES D'OUVERTURE (obligatoires)		2
Du 02 au 06 septembre 2024	Séminaire de représentation (ENSAVT) EAREP (à l'EAVT)	1
Du 16 au 20 septembre 2024	Introduction aux matériaux de construction O2IMC	1
TRONC COMMUN (obligatoires)		7
Du 09 au 13 septembre 2024	Gestion d'entreprise O2GE1	2
S3	Statistique numérique et analyse des données STNUM	2
S4	Initiation au droit DROA/DROE	3
OBLIGATOIRES DÉPARTEMENT		19.5
S3	Mécanique des sols MECSR	3
	Mécanique des structures (structures élastiques) MECST	3
	Calcul et comportement des matériaux CCMAT	3
S4	Mécanique des structures avancée MECS2	1.5
	Accessibilité (11/04/2025) JPACC - http://gede.enpc.fr/Programme/Fiche.aspx Journée obligatoire (redoublement si non suivie entièrement)	0
	Dynamique des structures et Dynamique des ouvrages DYSTR	3
	Conception des structures (partie théorique + application) APST et EXPST	6
OBLIGATOIRES ECOLE D'ARCHITECTURE		30
S3	Matières et structures EATE2	2
	Outils du projet 1 EAOPU	1
	Infographie EAINF	2
	Croquis EACP1	2
	Projet architecture 1er semestre EAPJ1	8
	Histoire de la construction EACO1	3
S4	Croquis suite EACP2	2
	Projet architecture 2ème semestre EAPJ2	9
	Outils du projet 2 EAOU2	1
ÉLECTIFS		
Pouvant être pris en plus si vous le souhaitez, à confirmer avec l'emploi du temps de l'EAVT pour les modules de thermique et d'acoustique		
S4	Thermique TERGC	1.5
	Acoustique ACOUS	1.5
	Statistiques - Pratique des méthodes d'apprentissage PRAMA (IMI)	2
S3 et S4	LANGUES (obligatoire)	7.5
TOTAL 2eme année		69

CURSUS GCC FILIERE STRUCTURE-ARCHITECTURE EAVT 2024-2025
(parcours sur 2 ans)

TROISIEME ANNÉE		ECTS
Les 05 et 06 septembre 2024	Retour d'expérience Stage Ingénieur (REX) pour les élèves ayant fait un stage long 03STA	1.5
SEMAINES D'OUVERTURE (obligatoires)		2
Du 09 au 13 septembre 2024	Construire le courbe 03ATC ou Conception d'une arche 03ATT	1
Du 16 au 20 septembre 2024	Semaine Chantier du futur : Méthodes/BIM CHBIM	1
OBLIGATOIRES DÉPARTEMENT		9
S5	Béton armé et précontraint BAEP1 & 2	3
	Constructions métalliques CASME	3
	Conception avancée des structures COAST	3
OBLIGATOIRES ECOLE D'ARCHITECTURE		15
S5	Histoire et théories de l'architecture EAAR2	2
	Projet ingénieur-architecte EAPJ3	11
	Enveloppes EARR1	2
ÉLECTIFS DEPARTEMENT SUR LISTE		
Choisir un module (3 ECTS minimum) parmi les modules suivants		
S5	Management et économie de projet de Génie Civil GEPCO	3
	Dynamique avancée des constructions DYNAV	3
	Structures en bois CASBO	3
	Analyse du cycle de vie (ACV) - Partie théorique ANCYV 7 séances	1.5
	Analyse du cycle de vie (ACV) - Partie application ANCGC 6 séances	1.5
	Conception et construction des ponts COPO1	3
	Éléments finis pour le Génie Civil CALEF	3
	Energétique des bâtiments APAM	3
	Architectural geometry MANGT (DBD)	3
	Environment-based design PERFO (DBD) nécessite de prendre MANGT en pré-requis	3
S5	LANGUES (obligatoire)	4.5
S6	PROJET FIN D'ETUDES (17 semaines minimum)	30
TOTAL 3eme année		60.5