## GRILLE DE FORMATION Année Universitaire 2025/2026 Spécialité : TOPOGRAPHIE

Validée par le Conseil de Spécialité du : 7/02/2025 Validée par le Conseil de Département du : 14/02/2025 Validée par le Conseil des Etudes du : 27/02/2025 Validée par le Conseil d'Administration du : 13/03/2025

Effectif théorique : 40 Groupe TP: Nominal 14 (12 à 16 apprenants) Classe : G4 Nb d'heures totales/ects : Nombre de groupes TD : Coef TP 0,87 Groupe TD: Nominal 28 (24 à 32 apprenants) Nombre de groupes TP : Coef Alloc d'heures 0,5 Semestre: S7 Nombre de groupes P : 3 Al-G4/ G4-Al Suivi pédagogique enalish Atomes pédagogiques enalish Atomes pédagogiques Suivi pédagogique Unité d'Enseignement (UE) Eléments Constitutifs d'UE (EC) O ou a (supports O ou a (supports ECTS ECTS % face à % % face à TD TP Projet E-L (TD) /année édagogiqu TD TP Projet -L (TD /année pédagogiq compagnem ccompagneme autonomi face face autonomi 38% 63% LV anglais 7 38% 63% Droit général 2 54% 46% 54% 46% SEC-CT-SHSL-07 100% 0% 100% 0% Conférences éthique et DDRS 0 0 0 0 0 0 0 7.5 0 2 56% 44% 15 7.5 2 2 56% 44% Gestion financière 15 9 0 2 0 0 51% 51% Géodésie 2 15 12 1,5 0 49% 15 12 1,5 49% 46% Télédétection 1 : Capteurs optiques et traitement d'images 10.5 12 0 46% 54% 10.5 12 2 54% SEC-STG-TOPO-07 10 10 39% 61% 39% 61% Photogrammétrie / MNT3 15 6 12 0 0 3 3 15 12 Λ Λ 3 3 Système d'information géographique (SIG) 3 (\*) 15 4.5 12 0 3 45% 55% 15 4.5 12 6 Λ 3 3 45% 55% nstruments et méthodes 4 : Scanners, drones et nouvelles technologies 19,5 1,5 7,5 2 2 51% 49% 19,5 1,5 0 7,5 2 2 51% 49% GCT-STM-TOPO-08 0 24 0 43% 57% 0 24 0 2 2 43% 57% Calculs d'erreurs 1 46% 54% 46% 54% Droit foncier 2 (\*) 4,5 59% 41% 12 4,5 59% 41% GCT-STM-TOPO-09 Pratique professionnelle du Géomètre Expert 2 15 43% 57% 15 0 43% 57% Droit de l'urbanisme 18 2 48% 52% 18 9 0 0 2 2 48% 52% 0 18 0 43% 57% 1,5 1,5 SEC-ELECTIF-05 0 18 0 15 1.5 43% 57% Flectif 2 roiet d'architecture 1 - e-CREHA (education for Climate Resilient European 24 1,5 1,5 57% 43% Sciences et Architectural Heritage) A-STM-ARC-06 echniques Métie 4,5 24 1,5 68% 32% Total Semestre 180,0 121,5 61,5 30,0 0,0 30,0 30,0 30 184,5 85,5 61,5 78,0 3,0 30,0 30,0 30 47% 53% 49% 51% Total heures face à face Semestre Semestre : S8 G4 Al-G4/ G4-Al english Atomes pédagogiques Suivi pédagogique enalish Atomes pédagogiques Suivi pédagogique Unité d'Enseignement (UE) Fléments Constitutifs d'UF (EC) CDC équilibr Coeff CDC équilibré Coeff 0 nu a ECTS Onua ECTS % face à 96 % face à 96 (ex « Module ») (ex « Enseignements ») upports/accom TD TP Projet E-L (TD) /année pédagogiqu supports/accom TD TP Projet E-L (TD) /année pédagogiqu face autonomie face autonomi agnement) agnement) Compétences SEC-CT-SHS-L08 12 21% 12 21% Anglais appliqué au proiet 2 0 2 2 79% 2 2 2 79% transversales 13.5 56% 13.5 Calculs d'erreurs 2 22 1.5 44% 22 1.5 44% 56% BIM 3 : Scan-to-BIM SEC-STG-TOPO-10 73% supports 0 27% 0 27% 73% 12 46% 54% 7.5 12 46% 54% Pratique professionnelle du Géomètre Expert 3 (\*) 4.5 0 48% 52% 4,5 0 0 48% 52% GCT-STM-TOPO-11 Projet individuel Topographie 2 0 28 28 50% 50% 0 28 28 50% 50% rojet collectif Topographie 2 50% 50% 50% 50% 43% létrologie et GNSS 43% 57% 24 57% 40% 60% 40% 60% GCT-STM-TOPO-12 Géodésie 3 supports 4.5 0 4.5 2 Astronomie 2 9 7,5 0 9 0 2 2 46% 54% 9 7,5 0 9 0 2 2 46% 54% 43% 57% Flectif 1 1,5 1,5 SEC-ELECTIF-06 loctif 2 18 0 1,5 1,5 43% 57% 57% 43% Sciences et A-STM-ARC-07 echniques Métier 1,5 roiet d'architecture 3 Sup. et ac. 4,5 0 24 0 1,5 68% 32% 4 Stage STI-3 (G4) - STAI-3 (AI-G4) 4 4 0% 100% 4 0% 100% 62,5 70,5 100,0 76,0 0,0 30,0 67,0 58,5 100,0 100,0 0,0 30,0 30,0 Total Semestre 30 30,0 42% 58% 30 42% 58% Total heures face à face Semestre Total Annuel 60 242,5 192 161,5 106,0 0,0 60,0 60 251,5 144,0 161,5 178,0 3,0 60,0 60,0 Total heures face à face Annuel