

Classe : G4

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Effectif théorique :     | 40   |
| Nombre de groupes TD :   | 1    |
| Nombre de groupes TP/P : | var. |

GC4 : 100

G4 : 40 (avec AI)

Semestre : S7

|                                      | Unité d'Enseignement (UE) | Eléments Constitutifs d'UE (EC)  | G4                       |            |             |             |          |           |           | ECTS      |
|--------------------------------------|---------------------------|--|--------------------------|------------|-------------|-------------|----------|-----------|-----------|-----------|
|                                      |                           |  | Atomes pédagogiques      |            |             |             | E-L      | CDc       | Coeff. EC |           |
|                                      |                           |  | C                        | TD         | TP          | Projet      | TD       |           |           |           |
| Compétences transversales            | SEC-CT-SHSL-07            | LV Anglais.7   | 6                        | 15         | 0           | 0           | 0        | 2         | 2         | 5         |
|                                      |                           | Droit général 2  | 15                       | 0          | 0           | 0           | 0        | 1         | 1         |           |
|                                      |                           | Conférences éthique et DDRS  | 6                        | 0          | 0           | 0           | 0        | 0         | 0         |           |
|                                      |                           | Gestion financière   | 15                       | 9          | 0           | 7,5         | 0        | 2         | 2         |           |
| Sciences et Techniques Métiers       | GCT-STM-TOPO-07           | Géodésie 2   | 15                       | 12         | 1,5         | 0           | 0        | 2         | 2         | 10        |
|                                      |                           | Téledétection 1 (*)  | 10,5                     | 3          | 12          | 0           | 0        | 2         | 2         |           |
|                                      |                           | Photogrammétrie / MNT 3  | 15                       | 6          | 12          | 0           | 0        | 3         | 3         |           |
|                                      |                           | Système d'information géographique (SIG) 3 (*)                               | 15                       | 4,5        | 12          | 6           | 0        | 3         | 3         |           |
|                                      | GCT-STM-TOPO-08           | Instruments et méthodes 4 : Scanners laser, drones et nouvelles technologies | 18                       | 0          | 0           | 6           | 0        | 2         | 2         | 7         |
|                                      |                           | Topographie 4  | 0                        | 0          | 24          | 0           | 0        | 2         | 2         |           |
|                                      |                           | Calculs d'erreurs 1  | 18                       | 12         | 0           | 9           | 0        | 3         | 3         |           |
|                                      | GCT-STM-TOPO-09           | Droit foncier 2 (*)  | 12                       | 4,5        | 0           | 0           | 0        | 2         | 1         | 5         |
|                                      |                           | Pratique professionnelle du Géomètre-Expert 2                                | 15                       | 9          | 0           | 0           | 0        | 1         | 2         |           |
|                                      |                           |  | Droit de l'urbanisme (*) | 18         | 9           | 0           | 0        | 2         | 2         |           |
| Electif                              | SEC-ELECTIF-05            | Electif 1  | 0                        | 18         | 0           | 0           | 0        | 1,5       | 1,5       | 3         |
|                                      |                           | Electif 2  | 0                        | 18         | 0           | 0           | 0        | 1,5       | 1,5       |           |
| Sciences et Techniques Métiers       | A-STM-ARC-06              | Projet d'architecture 1*   |                          |            |             |             |          |           |           | 0         |
|                                      |                           | Projet d'architecture 2*   |                          |            |             |             |          |           |           |           |
| <b>Total Semestre</b>                |                           |  | <b>178,5</b>             | <b>120</b> | <b>61,5</b> | <b>28,5</b> | <b>0</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> |
| <b>Total face à face pédagogique</b> |                           |  | <b>388,5</b>             |            |             |             |          |           |           |           |

|                                      | AI-G4 / G4-AI       |     |     |        |     |     |            | ECTS      |             |             |          |           |           |           |
|--------------------------------------|---------------------|-----|-----|--------|-----|-----|------------|-----------|-------------|-------------|----------|-----------|-----------|-----------|
|                                      | Atomes pédagogiques |     |     |        | E-L | CDc | Coeff. EC  |           |             |             |          |           |           |           |
|                                      | C                   | TD  | TP  | Projet | TD  |     |            |           |             |             |          |           |           |           |
|                                      | 6                   | 15  | 0   | 0      | 0   | 2   | 2          | 5         |             |             |          |           |           |           |
|                                      | 15                  | 0   | 0   | 0      | 0   | 1   | 1          |           |             |             |          |           |           |           |
|                                      | 6                   | 0   | 0   | 0      | 0   | 0   | 0          |           |             |             |          |           |           |           |
|                                      | 15                  | 9   | 0   | 7,5    | 0   | 2   | 2          |           |             |             |          |           |           |           |
|                                      | 15                  | 12  | 1,5 | 0      | 0   | 2   | 2          | 10        |             |             |          |           |           |           |
|                                      | 10,5                | 3   | 12  | 0      | 0   | 2   | 2          |           |             |             |          |           |           |           |
|                                      | 15                  | 6   | 12  | 0      | 0   | 3   | 3          |           |             |             |          |           |           |           |
|                                      | 15                  | 4,5 | 12  | 6      | 0   | 3   | 3          |           |             |             |          |           |           |           |
|                                      | 18                  | 0   | 0   | 6      | 0   | 2   | 2          | 7         |             |             |          |           |           |           |
|                                      | 0                   | 0   | 24  | 0      | 0   | 2   | 2          |           |             |             |          |           |           |           |
|                                      | 18                  | 12  | 0   | 9      | 3   | 3   | 3          |           |             |             |          |           |           |           |
|                                      | 12                  | 4,5 | 0   | 0      | 0   | 2   | 1          | 5         |             |             |          |           |           |           |
|                                      | 15                  | 9   | 0   | 0      | 0   | 1   | 2          |           |             |             |          |           |           |           |
|                                      | 18                  | 9   | 0   | 0      | 0   | 2   | 2          |           |             |             |          |           |           |           |
|                                      |                     |     |     |        |     |     |            |           |             |             |          |           |           |           |
|                                      |                     |     |     |        |     |     |            | 0         |             |             |          |           |           |           |
|                                      | 0                   | 0   | 0   | 18     | 0   | 1,5 | 1,5        | 3         |             |             |          |           |           |           |
|                                      | 4,5                 | 0   | 0   | 18     | 0   | 1,5 | 1,5        |           |             |             |          |           |           |           |
| <b>Total Semestre</b>                |                     |     |     |        |     |     | <b>183</b> | <b>84</b> | <b>61,5</b> | <b>64,5</b> | <b>3</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> |
| <b>Total face à face pédagogique</b> |                     |     |     |        |     |     | <b>396</b> |           |             |             |          |           |           |           |

| Mutualisation |
|---------------|
| G4+GC4        |
| G4            |
| I4            |
| G4+GC4        |
| G4            |
| G4            |
| G4            |
| G4            |
| G4            |
| G4            |
| I4            |
| I4            |
| AI-G-GC-GCE   |
| AI-G-GC-GCE   |

Semestre : S8

|   | Unité d'Enseignement (UE) | Eléments Constitutifs d'UE (EC)                   | G4                  |            |             |              |          |           |           | ECTS      |
|---|---------------------------|---|---------------------|------------|-------------|--------------|----------|-----------|-----------|-----------|
|   |                           |   | Atomes pédagogiques |            |             |              | E-L      | CDc       | Coeff. EC |           |
|   |                           |   | C                   | TD         | TP          | Projet       | TD       |           |           |           |
| Compétences transversales                   | SEC-CT-SHSL-08            | Anglais appliqué au projet                        | 0                   | 0          | 0           | 12           | 0        | 2         | 2         | 2         |
| Sciences et Techniques Métiers              | GCT-STM-TOPO-10           | Calcul d'erreurs 2                                | 22                  | 15         | 0           | 0            | 0        | 3         | 3         | 7         |
|   |                           | Building Information Modeling - BIM (*)           | 6                   | 0          | 9           | 0            | 0        | 2         | 2         |           |
|   |                           | Système d'information géographique (SIG) 4 (*)    | 7,5                 | 6          | 12          | 0            | 0        | 2         | 2         |           |
|   | GCT-STM-TOPO-11           | Pratique professionnelle du Géomètre-Expert 3 (*) | 9                   | 4,5        | 0           | 0            | 0        | 1         | 1         | 8         |
|   |                           | Projet individuel Topographie 2                   | 0                   | 0          | 28          | 28           | 0        | 4         | 4         |           |
|   |                           | Projet collectif Topographie 2                    | 0                   | 0          | 21          | 21           | 0        | 3         | 3         |           |
| GCT-STM-TOPO-12                             | Métrologie et GNSS        | 0   | 0                   | 24         | 0           | 0            | 2        | 2         | 6         |           |
|   | Géodésie 3                | 9   | 3                   | 4,5        | 6           | 0            | 2        | 2         |           |           |
|   | Astronomie 2              | 9   | 7,5                 | 0          | 9           | 0            | 2        | 2         |           |           |
| Electif                                     | SEC-ELECTIF-06            | Electif 1   | 0                   | 18         | 0           | 0            | 0        | 1,5       | 1,5       | 3         |
|   |                           | Electif 2   | 0                   | 18         | 0           | 0            | 0        | 1,5       | 1,5       |           |
| Sciences et Techniques Métiers              | A-STM-ARC-07              | Séminaires  |                     |            |             |              |          |           |           | 0         |
|   |                           | Projet d'architecture 3*                          |                     |            |             |              |          |           |           |           |
|   | Stage                     | STI-3 (G4) - STAI-3 (AI-G4)                       |                     |            |             |              |          | 4         | 4         | 4         |
| <b>Total Semestre</b>                       |                           |   | <b>62,5</b>         | <b>72</b>  | <b>98,5</b> | <b>76</b>    | <b>0</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> |
| <b>Total face à face pédagogique</b>        |                           |   | <b>309</b>          |            |             |              |          |           |           |           |
| <b>Total Annuel</b>                         |                           |   | <b>241</b>          | <b>192</b> | <b>160</b>  | <b>104,5</b> | <b>0</b> | <b>60</b> | <b>60</b> | <b>60</b> |
| <b>Total Annuel face à face pédagogique</b> |                           |   | <b>697,5</b>        |            |             |              |          |           |           |           |

|   | AI-G4 / G4-AI       |     |     |        |     |     |              | ECTS       |             |              |          |           |           |           |
|---|---------------------|-----|-----|--------|-----|-----|--------------|------------|-------------|--------------|----------|-----------|-----------|-----------|
|   | Atomes pédagogiques |     |     |        | E-L | CDc | Coeff. EC    |            |             |              |          |           |           |           |
|   | C                   | TD  | TP  | Projet | TD  |     |              |            |             |              |          |           |           |           |
|   | 0                   | 0   | 0   | 12     | 0   | 2   | 2            | 2          |             |              |          |           |           |           |
|   | 22                  | 15  | 0   | 0      | 0   | 3   | 3            | 7          |             |              |          |           |           |           |
|   | 6                   | 0   | 9   | 0      | 0   | 2   | 2            |            |             |              |          |           |           |           |
|   | 7,5                 | 6   | 12  | 0      | 0   | 2   | 2            |            |             |              |          |           |           |           |
|   | 9                   | 4,5 | 0   | 0      | 0   | 1   | 1            | 8          |             |              |          |           |           |           |
|   | 0                   | 0   | 28  | 28     | 0   | 4   | 4            |            |             |              |          |           |           |           |
|   | 0                   | 0   | 21  | 21     | 0   | 3   | 3            |            |             |              |          |           |           |           |
|   | 0                   | 0   | 24  | 0      | 0   | 2   | 2            | 6          |             |              |          |           |           |           |
|   | 9                   | 3   | 4,5 | 6      | 0   | 2   | 2            |            |             |              |          |           |           |           |
|   | 9                   | 7,5 | 0   | 9      | 0   | 2   | 2            |            |             |              |          |           |           |           |
|   |                     |     |     |        |     |     |              | 0          |             |              |          |           |           |           |
|   | 0                   | 0   | 0   | 18     | 0   | 1,5 | 1,5          | 3          |             |              |          |           |           |           |
|   | 4,5                 | 0   | 0   | 18     | 0   | 1,5 | 1,5          |            |             |              |          |           |           |           |
| <b>Total Semestre</b>                       |                     |     |     |        |     |     | <b>67</b>    | <b>36</b>  | <b>98,5</b> | <b>112</b>   | <b>0</b> | <b>30</b> | <b>30</b> | <b>30</b> |
| <b>Total face à face pédagogique</b>        |                     |     |     |        |     |     | <b>313,5</b> |            |             |              |          |           |           |           |
| <b>Total Annuel</b>                         |                     |     |     |        |     |     | <b>250</b>   | <b>120</b> | <b>160</b>  | <b>176,5</b> | <b>3</b> | <b>60</b> | <b>60</b> | <b>60</b> |
| <b>Total Annuel face à face pédagogique</b> |                     |     |     |        |     |     | <b>709,5</b> |            |             |              |          |           |           |           |

| Mutualisation |
|---------------|
| G4            |
| G4            |
| G4            |
| G4            |
| G4            |
| G4            |
| G4            |
| G4            |
| G4            |
| I4            |
| I4            |
| AI-G-GC-GCE   |
| AI-G-GC-GCE   |