

Classe : GM2

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Effectif théorique :     | 28 |
| Nombre de groupes TD :   | 1  |
| Nombre de groupes TP/P : | 2  |

|     |    |
|-----|----|
| STH | 24 |
| 2A  | 4  |

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Nb d'heures/ects :      | 28   |
| Coef. TP :              | 0,67 |
| Coef. Alloc. d'heures : | 0,5  |

Semestre : S3

|                                  | Unité d'Enseignement (UE) | Eléments Constitutifs d'UE (EC)        | Atomes pédagogiques |      |      |        | E-L | ECTS |  |
|----------------------------------|---------------------------|--|---------------------|------|------|--------|-----|------|--|
|                                  |                           |  | C                   | TD   | TP   | Projet |     |      |  |
| Compétences transversales        | SEC-CT-SHSL-03            | LV anglais.3                           | 6                   | 15   | 0    | 0      |     | 2    |  |
| Sciences et Techniques Générales | SEC-STG-PHYS-05           | Mécanique générale des solides rigides | 16,5                | 13,5 | 0    | 0      |     | 2    |  |
|                                  |                           | Vibrations et Ondes                    | 6                   | 4,5  | 4,5  | 0      |     | 1    |  |
|                                  | SEC-STG-MATHINFO-05       | Electromagnétisme 1                    | 16,5                | 15   | 0    | 0      |     | 2    |  |
|                                  |                           | Analyse 3                              | 18                  | 10,5 | 0    | 0      |     | 2    |  |
| Sciences et Techniques Métiers   | SEC-STM-SPI-03            | Algèbre 3                              | 25,5                | 16,5 | 0    | 0      |     | 2    |  |
|                                  |                           | Matériaux                              | 12                  | 1,5  | 10,5 | 0      |     | 1    |  |
|                                  | MEC-STM-MEC-01            | Résistance des matériaux               | 13,5                | 9    | 0    | 0      |     | 1    |  |
|                                  |                           | Construction 1                         | 19,5                | 15   | 9    | 0      |     | 3    |  |
| MEC-STM-MEC-02                   | Solutions constructives   | 0                                      | 27                  | 0    | 0    |        | 3   |      |  |
|                                  | Fabrication 1             | 7,5                                    | 7,5                 | 18   | 0    |        | 3   |      |  |
| Electif                          | SEC-ELECTIF-02            | Projet S3 : optimisation produit       | 0                   | 0    | 0    | 21     |     | 3    |  |
|                                  |                           | Electif 2.1                            | 0                   | 24   | 0    | 0      |     | 1,5  |  |
|                                  |                           | Electif 2.1 : 2LF Allemand             |                     |      |      |        |     |      |  |
|                                  |                           | Electif 2.2                            | 0                   | 24   | 0    | 0      |     | 1,5  |  |
|                                  |                           | Electif 2.2 : Interculturalité 1       |                     |      |      |        |     |      |  |
| Electif 2.2 : Interculturalité 2 |                           |  |                     |      |      |        |     |      |  |
| Stage                            | STI-1                     |  |                     |      |      |        |     | 4    |  |

|                               |     |     |    |    |   |    |
|-------------------------------|-----|-----|----|----|---|----|
| Total Semestre                | 141 | 183 | 42 | 21 | 0 | 32 |
| Total face à face pédagogique | 387 |     |    |    |   |    |

| DIExpert   |    |    |        |  | ECTS |
|--|----|----|--------|--|------|
| Atomes pédagogiques                                    |    |    |        |  |      |
| C  | TD | TP | Projet |  |      |
|  |    |    |        |  | 26   |
| Projet individuel de formation<br>Hochschule OFFENBURG |    |    |        |  |      |
|  |    |    |        |  | 4    |

|   |   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|---|----|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| 0 |   |   |   |   |    |

| DIConfirmé          |      |      |        |     |   | ECTS |
|---------------------|------|------|--------|-----|---|------|
| Atomes pédagogiques |      |      |        |     |   |      |
| C                   | TD   | TP   | Projet | E-L |   |      |
| 6                   | 15   | 0    | 0      |     | 2 |      |
| 16,5                | 13,5 | 0    | 0      |     | 2 |      |
| 6                   | 4,5  | 4,5  | 0      |     | 1 |      |
| 16,5                | 15   | 0    | 0      |     | 2 |      |
| 18                  | 10,5 | 0    | 0      |     | 2 |      |
| 25,5                | 16,5 | 0    | 0      |     | 2 |      |
| 12                  | 1,5  | 10,5 | 0      |     | 1 |      |
| 13,5                | 9    | 0    | 0      |     | 1 |      |
| 19,5                | 15   | 9    | 0      |     | 3 |      |
| 0                   | 27   | 0    | 0      |     | 3 |      |
| 7,5                 | 7,5  | 18   | 0      |     | 3 |      |
| 0                   | 0    | 0    | 21     |     | 3 |      |
| 0                   | 24   | 0    | 0      | 1,5 |   |      |
| 0                   | 28   | 0    | 0      | 1,5 |   |      |

|     |     |    |    |   |    |
|-----|-----|----|----|---|----|
| 141 | 187 | 42 | 21 | 0 | 32 |
| 391 |     |    |    |   |    |

| DIAvancé            |      |      |        |     |   | ECTS |
|---------------------|------|------|--------|-----|---|------|
| Atomes pédagogiques |      |      |        |     |   |      |
| C                   | TD   | TP   | Projet | E-L |   |      |
| 6                   | 15   | 0    | 0      |     | 2 |      |
| 16,5                | 13,5 | 0    | 0      |     | 2 |      |
| 6                   | 4,5  | 4,5  | 0      |     | 1 |      |
| 16,5                | 15   | 0    | 0      |     | 2 |      |
| 18                  | 10,5 | 0    | 0      |     | 2 |      |
| 25,5                | 16,5 | 0    | 0      |     | 2 |      |
| 12                  | 1,5  | 10,5 | 0      |     | 1 |      |
| 13,5                | 9    | 0    | 0      |     | 1 |      |
| 19,5                | 15   | 9    | 0      |     | 3 |      |
| 0                   | 27   | 0    | 0      |     | 3 |      |
| 7,5                 | 7,5  | 18   | 0      |     | 3 |      |
| 0                   | 0    | 0    | 21     |     | 3 |      |
| 0                   | 24   | 0    | 0      | 1,5 |   |      |
| 0                   | 28   | 0    | 0      | 1,5 |   |      |

|     |     |    |    |   |    |
|-----|-----|----|----|---|----|
| 141 | 187 | 42 | 21 | 0 | 32 |
| 391 |     |    |    |   |    |

| Mutualisation Cours |  |
|---------------------|--|
| I2                  |  |
| GM2+MIQ2+PL2+I3S    |  |
| GM2+MIQ2+PL2+I3S    |  |
| GM2+MIQ2+PL2+GE2    |  |
| GM2+MIQ2+PL2+GE2    |  |
| GM2+MIQ2+PL2+GE2    |  |
| GM2+MIQ2+PL2+GE2    |  |
| GM2+MIQ2+PL2+I3P    |  |
| GM2                 |  |
| GM2+MIQ2+PL2+I3P    |  |
| GM2                 |  |
| STH1+I2             |  |
| STH1+I2             |  |
| STH1+I2             |  |
| I2 DIA + STH1 DIC   |  |
| I2 DIC              |  |

Semestre : S4

|                                  | Unité d'Enseignement (UE) | Eléments Constitutifs d'UE (EC)       | Atomes pédagogiques |      |    |        | E-L | ECTS |
|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------|------|----|--------|-----|------|
|                                  |                           |                                       | C                   | TD   | TP | Projet |     |      |
| Compétences transversales        | SEC-CT-SHSL-04            | LV anglais.4                          | 6                   | 15   | 0  | 0      |     | 2    |
| Sciences et Techniques Générales | SEC-STG-MATHINFO-06       | Mécanique générale 2                  | 16,5                | 13,5 | 0  | 0      |     | 2    |
|                                  |                           | Analyse 4                             | 19,5                | 10,5 | 0  | 0      |     | 2    |
|                                  |                           | Analyse Numérique                     | 16,5                | 18   | 0  | 6      |     | 3    |
| Sciences et Techniques Métiers   | MEC-STM-MEC-03            | Projet S4 : caractérisation produit   | 0                   | 0    | 0  | 21     |     | 3    |
|                                  |                           | Industrialisation                     | 4,5                 | 0    | 18 | 0      |     | 3    |
|                                  | MEC-STM-MEC-04            | Maîtrise statistique de la production | 15                  | 9    | 15 | 0      |     | 3    |
|                                  |                           | Maths pour l'ingénieur mécanicien     | 24                  | 18   | 0  | 0      |     | 3    |
| Electif                          | SEC-ELECTIF-03            | MEC-STM-GM-05                         | 12                  | 9    | 9  | 0      |     | 2    |
|                                  |                           | Physique des vibrations appliquée     | 12                  | 9    | 9  | 0      |     | 2    |
|                                  |                           | Matériaux 1                           | 12                  | 9    | 9  | 0      |     | 2    |
| Electif                          | SEC-ELECTIF-03            | Electif 3.1                           | 0                   | 24   | 0  | 0      |     | 2    |
|                                  |                           | Electif 3.1 : 2LF Allemand            |                     |      |    |        |     |      |
|                                  |                           | Electif 3.2                           | 0                   | 24   | 0  | 0      |     | 2    |
| Electif 3.2 : Interculturalité 2 |                           |                                       |                     |      |    |        |     |      |

|                               |     |     |    |    |   |    |
|-------------------------------|-----|-----|----|----|---|----|
| Total Semestre                | 126 | 150 | 51 | 27 | 0 | 29 |
| Total face à face pédagogique | 354 |     |    |    |   |    |

| Atomes pédagogiques                                    |    |    |        |  | ECTS |
|--|----|----|--------|--|------|
| C  | TD | TP | Projet |  |      |
|  |    |    |        |  | 30   |
| Projet individuel de formation<br>Hochschule OFFENBURG |    |    |        |  |      |
|  |    |    |        |  | 30   |

|   |   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|---|----|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| 0 |   |   |   |   |    |

| Atomes pédagogiques |      |    |        |     |   | ECTS |
|---------------------|------|----|--------|-----|---|------|
| C                   | TD   | TP | Projet | E-L |   |      |
| 6                   | 15   | 0  | 0      |     | 2 |      |
| 16,5                | 13,5 | 0  | 0      |     | 2 |      |
| 19,5                | 10,5 | 0  | 0      |     | 2 |      |
| 16,5                | 18   | 0  | 6      |     | 3 |      |
| 0                   | 0    | 0  | 21     |     | 3 |      |
| 4,5                 | 0    | 18 | 0      |     | 3 |      |
| 15                  | 9    | 15 | 0      |     | 3 |      |
| 24                  | 18   | 0  | 0      |     | 3 |      |
| 12                  | 9    | 9  | 0      |     | 2 |      |
| 12                  | 9    | 9  | 0      |     | 2 |      |
| 0                   | 24   | 0  | 0      | 2   |   |      |
| 0                   | 24   | 0  | 0      | 2   |   |      |

|     |     |    |    |   |    |
|-----|-----|----|----|---|----|
| 126 | 150 | 51 | 27 | 0 | 29 |
| 354 |     |    |    |   |    |

| Atomes pédagogiques |      |    |        |     |   | ECTS |
|---------------------|------|----|--------|-----|---|------|
| C                   | TD   | TP | Projet | E-L |   |      |
| 6                   | 15   | 0  | 0      |     | 2 |      |
| 16,5                | 13,5 | 0  | 0      |     | 2 |      |
| 19,5                | 10,5 | 0  | 0      |     | 2 |      |
| 16,5                | 18   | 0  | 6      |     | 3 |      |
| 0                   | 0    | 0  | 21     |     | 3 |      |
| 4,5                 | 0    | 18 | 0      |     | 3 |      |
| 15                  | 9    | 15 | 0      |     | 3 |      |
| 24                  | 18   | 0  | 0      |     | 3 |      |
| 12                  | 9    | 9  | 0      |     | 2 |      |
| 12                  | 9    | 9  | 0      |     | 2 |      |
| 0                   | 24   | 0  | 0      | 2   |   |      |
| 0                   | 28   | 0  | 0      | 2   |   |      |

|     |     |    |    |   |    |
|-----|-----|----|----|---|----|
| 126 | 154 | 51 | 27 | 0 | 29 |
| 358 |     |    |    |   |    |

| Mutualisation Cours      |  |
|--------------------------|--|
| I2                       |  |
| GM2+MIQ2+PL2+I3S+MIQ3DIE |  |
| GM2+MIQ2+PL2+GE2         |  |
| GM2+MIQ2+PL2+GE2         |  |
| GM2                      |  |
| GM2+MIQ2+GM3P            |  |
| GM2+MIQ2+PL2+MIQ3P       |  |
| GM2+MIQ2+PL2             |  |
| GM2+MIQ2+PL2+GM3S        |  |
| GM2                      |  |
| STH1+I2                  |  |
| STH1+I2                  |  |
| STH1+I2                  |  |
| I2 DIA                   |  |

Remarque : Label DI au moins  
1 stage dans un pays  
germanophone au cours des  
3 premières années d'études  
à l'INSA

|                               |     |     |    |    |   |    |
|-------------------------------|-----|-----|----|----|---|----|
| Total Annuel                  | 267 | 333 | 93 | 48 | 0 | 61 |
| Total face à face pédagogique | 741 |     |    |    |   |    |

|   |   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|---|----|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| 0 |   |   |   |   |    |

|     |     |    |    |   |    |
|-----|-----|----|----|---|----|
| 267 | 337 | 93 | 48 | 0 | 61 |
| 745 |     |    |    |   |    |

|     |     |    |    |   |    |
|-----|-----|----|----|---|----|
| 267 | 341 | 93 | 48 | 0 | 61 |
| 749 |     |    |    |   |    |