

**Semestre S5**

| Code UE  | UE                          | ECTS | Code EC  | EC                                                                                          | Coeff  | Enseignant    | Vol | CM | TD | TP |
|----------|-----------------------------|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|-----|----|----|----|
| SJUPPN01 | Sciences fondamentales      | 10   | ?        | Mécanique des solides                                                                       | 0,2    | J.-F. Schmitt | 36  | 16 | 8  | 12 |
|          |                             |      | 5JEPPN11 | Les bases de la thermodynamique                                                             | 0,2    | G. Pernot     | 36  | 22 | 14 | 0  |
|          |                             |      | 5JEPPN12 | Outils pour l'électricité                                                                   | 0,2    | T. Baileau    | 36  | 16 | 12 | 8  |
|          |                             |      | 5JEPPN13 | Electricité et magnétisme - les circuits                                                    | 0,2    | F. Meibody    | 36  | 16 | 12 | 8  |
|          |                             |      | 5JEPPN14 | Signaux et systèmes - modélisation                                                          | 0,2    | V. Louis-Darr | 36  | 19 | 7  | 10 |
| SJUPPN02 | Sciences pour l'ingénieur 1 | 5    | 5JEPPN20 | Programmation et algorithmes                                                                | 0,4    | ?             | 36  | 11 | 10 | 15 |
|          |                             |      | 5JEPPN21 | Fondements en mathématiques pour l'ingénieur                                                | 0,3    | V. Lecuyer    | 49  | 20 | 29 | 0  |
|          |                             |      | 5JEPPN22 | Transformation & analyse complexe                                                           | 0,3    | V. Lecuyer    | 31  | 16 | 15 | 0  |
|          |                             |      | 5JEPPN23 | Efficacité énergétique et développement durable                                             | QUITUS | T. Baileau    | 6   | 6  | 0  | 0  |
| SJUPPN03 | Sciences humaines 1         | 5    | 5JEPPN30 | Anglais 1                                                                                   | 0,3    | S. Gallaire   | 24  | 0  | 24 | 0  |
|          |                             |      | 5JEPPN31 | LV2-1 Anglais soutien                                                                       | 0,3    | S. Gallaire   | 24  | 0  | 24 | 0  |
|          |                             |      | 5JEPPN35 | Gestion de projet                                                                           | 0,2    | J.-C. Marpeau | 10  | 0  | 0  | 10 |
|          |                             |      | 5JEPPN32 | Communication 1                                                                             | 0,2    | A. Thimon     | 16  | 0  | 16 | 0  |
|          |                             |      | 5JEPPN33 | Sécurité au travail 1                                                                       | QUITUS | T. Baileau    | 8   | 8  | 0  | 0  |
| SJUPPN04 | Entreprise S5               | 10   | 5JEPPN34 | Quitus de langue française 1                                                                | QUITUS | A. Quesada    | 1   | 0  | 1  | 0  |
|          |                             |      |          | Compétence technique<br>Compétence méthodologique<br>Compétence relationnelle<br>Rapport 1A |        |               |     |    |    |    |

**Semestre S6**

| Code UE  | UE                                | ECTS | Code EC  | EC                                                                                             | Coeff  | Enseignant   | Vol | CM | TD  | TP  |
|----------|-----------------------------------|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|-----|----|-----|-----|
| 6JUPPN01 | Sciences et Techniques Appliquées | 10   | ?        | Les bases de la MMC                                                                            | 0,2    | C. Laurent   | 36  | 22 | 14  | 0   |
|          |                                   |      | 6JEPPN11 | Mécanique des fluides                                                                          | 0,2    | M. Bordron   | 36  | 14 | 10  | 12  |
|          |                                   |      | 6JEPPN12 | Machines électriques                                                                           | 0,2    | D. Netter    | 36  | 17 | 10  | 9   |
|          |                                   |      | 6JEPPN13 | Electronique de puissance                                                                      | 0,2    | S. Rael      | 36  | 17 | 10  | 9   |
|          |                                   |      | 6JEPPN14 | Contrôle des systèmes                                                                          | 0,2    | P. Riedinger | 36  | 13 | 14  | 9   |
| 6JUPPN02 | Sciences pour l'ingénieur 2       | 5    | 6JEPPN20 | Programmation et Algorithmes orientés objet                                                    | 0,4    | T. Docquier  | 36  | 11 | 10  | 15  |
|          |                                   |      | 6JEPPN22 | Probabilités et statistiques                                                                   | 0,2    | A. Gueudin   | 22  | 10 | 12  | 0   |
|          |                                   |      | 6JEPPN21 | Analyse numérique                                                                              | 0,4    | V. Lecuyer   | 31  | 16 | 15  | 0   |
| 6JUPPN03 | Sciences humaines 2               | 5    | 6JEPPN30 | Anglais 2                                                                                      | 0,3    | S. Gallaire  | 32  | 0  | 32  | 0   |
|          |                                   |      | 6JEPPN31 | LV2-2 Anglais soutien                                                                          | 0,3    | S. Gallaire  | 24  | 0  | 24  | 0   |
|          |                                   |      | 6JEPPN35 | Environnement de l'entreprise                                                                  | 0,2    | F. Temsamani | 10  | 10 | 0   | 0   |
|          |                                   |      | 6JEPPN31 | Communication 2                                                                                | 0,2    | A. Thimon    | 12  | 0  | 12  | 0   |
|          |                                   |      | 6JEPPN33 | Sécurité au travail 2                                                                          | QUITUS | T. Baileau   | 3,5 | 3  | 0   | 0,5 |
| 6JUPPN04 | Entreprise S6                     | 10   | 6JEPPN34 | Quitus de langue française 2                                                                   | QUITUS | A. Quesada   | 1   | 0  | 1   | 0   |
|          |                                   |      |          | Compétence technique<br>Compétence méthodologique<br>Compétence relationnelle<br>Soutenance 1A |        |              | 0,5 | 0  | 0,5 | 0   |