Développement Durable et Responsabilité Sociétale (DDRS)

\* Quelques notions de DDRS abordées dans l'UE

\*\* Environ 50% de l'UE concerne des notions relatives au DDRS

\*\*\* L'UE est dédiée à des notions qui concernent le DDRS

| Semestre | UE                                  | ECTS | Modules                                              | Cours | TD  | TP-<br>Projet | Présentiel en semi-autonomie | Non<br>présentiel | Total | Coef | Code       |
|----------|-------------------------------------|------|------------------------------------------------------|-------|-----|---------------|------------------------------|-------------------|-------|------|------------|
| \$5      | Outils de communication             | 6    | Anglais                                              |       | 30  |               |                              |                   | 30    | 2    | EPU-C5-LAN |
|          |                                     |      | Informatique générale I                              | 20    |     | 40            |                              |                   | 60    | 3    | EPU-C5-IGV |
|          |                                     |      | Sport et Santé                                       |       |     | 24            |                              |                   | 24    | 1    | EPU-5-SSE  |
|          |                                     |      | Total UE Outils de communication                     | 20    | 30  | 64            |                              | 0                 | 114   | 6    |            |
|          | Entreprise et procédés<br>1         | 6    | Entreprise et Management 1 *                         |       | 30  |               |                              |                   | 30    | 2    | EPU-A5-SEM |
|          |                                     |      | Génie Industriel Alimentaire *                       | 16    | 6   | 4             |                              | 4                 | 30    | 4    | EPU-A5-BGI |
|          |                                     |      | Total UE Entreprise et procédés 1                    | 16    | 36  | 4             |                              | 4                 | 60    | 6    |            |
|          | Biochimie et<br>Microbiologie       | 8    | DéveloppementDurable et Responsabilité Sociétale *** | 10    |     |               |                              |                   | 10    | 1    | EPU-C5-DDR |
|          |                                     |      | Biochimie                                            | 19    | 5   | 36            |                              |                   | 60    | 4    | EPU-A5-BBI |
|          |                                     |      | Microbiologie                                        | 8     | 12  | 12            | 8                            |                   | 40    | 3    | EPU-A5-BMI |
|          |                                     |      | Total UE Biochimie fondamentale                      | 37    | 17  | 48            | 8                            | 0                 | 110   | 8    |            |
|          | Mathématiques et<br>Thermodynamique | 10   | Mathématiques                                        | 34    | 30  | 12            |                              |                   | 76    | 5    | EPU-A5-M01 |
|          |                                     |      | Thermodynamique générale                             | 30    | 26  | 4             |                              |                   | 60    | 5    | EPU-A5-ATH |
|          |                                     |      | Total UE Mathématiques et Thermodynamique            | 64    | 56  | 16            |                              | 0                 | 136   | 10   |            |
| Total    |                                     | 30   | Total semestre 5                                     | 137   | 139 | 132           | 8                            | 4                 | 420   | 30   |            |

| Semestre | UE                          | ECTS | Modules                                             | Cours | TD  | TP-<br>Projet | Présentiel en semi-autonomie | Non<br>présentiel | Total | Coef | Code       |
|----------|-----------------------------|------|-----------------------------------------------------|-------|-----|---------------|------------------------------|-------------------|-------|------|------------|
| \$6      | Entreprise et procédés<br>2 | 8    | Anglais                                             |       | 30  |               |                              |                   | 30    | 2    | EPU-C6-LAN |
|          |                             |      | Entreprise et Management 2                          |       | 30  |               |                              |                   | 30    | 2    | EPU-A6-SEM |
|          |                             |      | Génie industriel céréalier *                        | 14    | 20  | 26            |                              |                   | 60    | 4    | EPU-A6-GIC |
|          |                             |      | Total UE Entreprise et procédés 2                   | 14    | 80  | 26            |                              | 0                 | 120   | 8    |            |
|          | Biochimie appliquée         | 13   | Génétique                                           | 30    | 14  | 10            |                              | 6                 | 60    | 4    | EPU-A6-BGE |
|          |                             |      | Physiologie végétale **                             | 32    | 8   | 33            | 7                            |                   | 80    | 5    | EPU-A6-BPV |
|          |                             |      | Microbiologie alimentaire *                         | 35    |     | 10            |                              |                   | 45    | 4    | EPU-A6-BMG |
|          |                             |      | Total UE Biochimie appliquée                        | 97    | 22  | 53            | 7                            | 6                 | 185   | 13   |            |
|          | Outils de                   |      | Statistiques                                        | 15    | 15  |               |                              |                   | 30    | 4    | EPU-A6-MS1 |
|          | programmation et de         | 7    | Informatique générale II                            | 12    | 4   | 19            |                              |                   | 35    | 3    | EPU-A6-IGV |
|          | modélisation                |      | Total UE Outils de programmation et de modélisation | 27    | 19  | 19            |                              | 0                 | 65    | 7    |            |
|          |                             | 2    | Engagement étudiant                                 | 0     | 0   | 0             |                              | 30                | 30    | 2    | EPU-C6-DMO |
|          |                             |      | Total UE engagement étudiant                        | 0     | 0   | 0             |                              | 30                | 30    | 2    |            |
| Total    |                             | 30   | Total semestre 6                                    | 138   | 121 | 98            | 7                            | 36                | 400   | 30   |            |

1