

| code élément | lib long  | responsable | nature | crédits | CNU | CM | TD | TP | Session 1 |       |         |       | session 2 O/N | Session 2 |             |         |       |  |            |
|--------------|---|-------------|--------|---------|-----|----|----|----|-----------|-------|---------|-------|---------------|-----------|-------------|---------|-------|--|------------|
|              |   |             |        |         |     |    |    |    | C. Term   |       | E. Comp |       |               | C. Term   |             | E. Comp |       |  |            |
|              |   |             |        |         |     |    |    |    | Durée     | Infos | %       | Durée |               | Infos     | %           | infos   | infos |  |            |
| JT7DD        | Développement durable                                 | T.Clad      | UE     | 6       | DD  | 30 | 18 | 12 |           |       | 100%    |       | oral/écrit    | O         | 2h / oral   | 70%     | 30%   |  | oral/écrit |
| JT7CSYS      | Conception de systèmes                                | P.Rossier   | UE     | 6       | 60  | 12 | 18 | 18 |           |       | 100%    |       | oral/écrit    | O         | 2h / oral   | 60%     | 40%   |  | oral/écrit |
| JT7UFIN      | Elaboration usage et fin de vie des matériaux         | E.Jacquet   | UE     | 6       | 60  | 34 | 22 | 16 |           |       | 100%    |       | oral/écrit    | O         | 2h / oral   | 60%     | 40%   |  | oral/écrit |
| JT7DICP      | Démarche intégrée conception production environnement | L.Guyout    | UE     | 6       | 60  | 21 | 15 | 24 |           |       | 100%    |       | oral/écrit    | O         | 3h          | 60%     | 40%   |  | oral/écrit |
| JT7EPW1      | Outils  |             | UE     | 6       |     |    |    |    |           |       |         |       |               |           |             |         |       |  |            |
| JT7YMGPJ     | Management de projet                                  | L.Note      | ELC    | 3       | 61  | 12 | 9  | 3  |           |       | 100%    |       | oral/écrit    | O         | 2h / oral   | 70%     | 30%   |  | oral/écrit |
| JT7YRDOC     | Recherche documentaire                                | S.Laplace   | UT     | 2       | TOU | 3  | 6  | 3  |           |       | 100%    |       | oral/écrit    | O         | 2h / oral   | 70%     | 30%   |  | oral/écrit |
| JT7YEPC1     | Communication 1                                       | C.Gallon    | UT     | 1       | TOU | 3  | 9  |    |           |       | 100%    |       | oral/écrit    | O         | 2h / oral   | 70%     | 30%   |  | oral/écrit |
| JT8EPW1      | Anglais et communication                              | P. Verguet  | UE     | 6       |     |    |    |    |           |       |         |       |               |           |             |         |       |  |            |
| JT8YEPLA     | Anglais général                                       | P.Verguet   | UT     | 3       | TAN |    | 24 |    |           |       | 100%    |       | oral/écrit    | O         | 2h / oral   | 70%     | 30%   |  | oral/écrit |
| JT8YEPLS     | Anglais de spécialité                                 | P.Verguet   | UT     | 1       | TAN |    | 18 |    |           |       | 100%    |       | oral/écrit    | O         | 2h / oral   | 70%     | 30%   |  | oral/écrit |
| JT8YEPC2     | Communication 2                                       | C.Gallon    | UT     | 2       | TOU | 6  | 9  | 3  |           |       | 100%    |       | oral/écrit    | O         | 2h / oral   | 70%     | 30%   |  | oral/écrit |
| JT8URE       | Utilisation rationnelle de l'énergie                  | V.Walter    | UE     | 6       | 60  | 30 | 21 | 9  |           |       | 100%    |       | oral/écrit    | O         | 2h / oral   | 60%     | 40%   |  | oral/écrit |
| JT8EPW2      | Optimisation de systèmes et qualité                   |             | UE     | 6       |     |    |    |    |           |       |         |       |               |           |             |         |       |  |            |
| JT8YEPQ      | Qualité   | B.Gaume     | ELC    | 3       | X2  | 12 | 12 | 6  |           |       | 100%    |       | oral/écrit    | O         | 1h30 / oral | 50%     | 50%   |  | oral/écrit |
| JT8YEPO      | Optimisation  | S.Cogan     | ELC    | 3       | 60  | 9  | 9  | 12 |           |       | 100%    |       | oral/écrit    | O         | 1h30 / oral | 50%     | 50%   |  | oral/écrit |
| JT8CSTRU     | Calcul de structures                                  | L.Boubakar  | UE     | 6       | 60  | 12 |    | 36 |           |       | 100%    |       | oral/écrit    | O         | 2h / oral   | 70%     | 30%   |  | oral/écrit |
| JT8POLS      | Pollution sonore                                      | J.Lardiès   | UE     | 6       | 60  | 21 | 6  | 21 |           |       | 100%    |       | oral/écrit    | O         | 2h / oral   | 80%     | 20%   |  | oral/écrit |