

| code élément | lib long                                   | responsable          | nature | crédits | CNU | CM | TD | TP | Session 1 |       |     |         |       |            | session 2 O/N | Session 2 |       |         |     |      |            |       |  |         |  |
|--------------|--|----------------------|--------|---------|-----|----|----|----|-----------|-------|-----|---------|-------|------------|---------------|-----------|-------|---------|-----|------|------------|-------|--|---------|--|
|              |  |                      |        |         |     |    |    |    | C. Term   |       |     | C. Cont |       |            |               | E. Comp   |       | C. Term |     |      | C. Cont    |       |  | E. Comp |  |
|              |  |                      |        |         |     |    |    |    | Durée     | Infos | %   | %       | Durée | infos      |               |           | Durée | Infos   | %   | %    | durée      | infos |  |         |  |
| JT3OMA       | Organisation du monde animal               | Frédéric GIMBERT     | UE     | 6       | 68  | 21 | 8  | 21 | 2h        |       | 50% | 50%     | 2h    | oral/écrit | O             | 2h        |       | 50%     | 50% | 2h   | oral/écrit |       |  |         |  |
| JT3BCG       | Biochimie générale                         | Annick FRAICHARD     | UE     | 6       | 64  | 17 | 24 | 9  | 3h        |       | 40% | 60%     | 3h    | oral/écrit | O             | 3h        |       | 60%     | 40% | 1h30 | oral/écrit |       |  |         |  |
| JT3YGENF     | Génétique formelle                         | Audrey CLERC         | ELC    | 3       | 67  | 10 | 10 | 3  | 1h30      |       | 60% | 40%     | 1h30  | oral/écrit | O             | 1h30      |       | 75%     | 25% | 1h30 | oral/écrit |       |  |         |  |
| JT3YGENM     | Génétique moléculaire                      | Jean RADOM           | ELC    | 3       | 64  | 10 | 7  | 3  | 3h        |       | 60% | 40%     | 2h    | oral/écrit | O             | 3h        |       | 80%     | 20% | 1h30 | oral/écrit |       |  |         |  |
| JT3YBSTA     | Biostatistiques                            | Eve AFONSO           | ELC    | 2       | 26  | 14 | 10 |    | 1h30      |       | 50% | 50%     | 1h30  | oral/écrit | O             | 1h30      |       | 50%     | 50% | 1h30 | oral/écrit |       |  |         |  |
| JT3YBPHY     | Biophysique                                | Pascal HONVAULT      | ELC    | 2       | 30  | 12 | 9  | 3  | 1h30      |       | 40% | 60%     | 1h30  | oral/écrit | O             | 1h30      |       | 50%     | 50% | 0h30 | oral/écrit |       |  |         |  |
| JT3YBIAS     | Anglais scientifique                       | Laurence JACQUOT     | UT     | 2       | TAN |    |    | 12 |           |       |     | 100%    |       | oral/écrit | O             | 1h        |       | 100%    |     |      |            |       |  |         |  |
| JT3YBICH     | Chimie organique                           | Karine MONNIER-JOBE  | ELC    | 4       | 32  | 24 | 14 | 12 | 2h        |       | 40% | 60%     | 1h    | oral/écrit | O             | 2h        |       | 60%     | 40% | 1h   |            |       |  |         |  |
| JT3YBITH     | Thermochimie                               | Manuel GRIVET        | ELC    | 2       | 31  | 12 | 12 | 6  |           |       |     | 100%    | 1h30  | oral/écrit | O             | 1h30      |       | 60%     | 40% | 1h30 | oral/écrit |       |  |         |  |
| JT3YBOE      | Biologie des organismes                    | Carole BEGEOT        | ELC    | 4       | 67  | 20 | 16 | 24 | 2h        |       | 60% | 40%     | 0h20  | oral/écrit | O             | 1h30      |       | 60%     | 40% | 0h20 | oral/écrit |       |  |         |  |
| JT3YGENP     | Génétique des populations                  | Frédéric GIMBERT     | ELC    | 2       | 67  | 8  | 12 |    | 2h        |       | 60% | 40%     | 0h20  | oral/écrit | O             | 1h30      |       | 60%     | 40% | 1h   | oral/écrit |       |  |         |  |
| JT3YELGE     | Eléments de géologie                       | Jean-Pierre SIZUN    | ELC    | 2       | 35  |    |    | 20 |           |       |     | 100%    | 2h    | oral/écrit | O             | 1h30      |       | 50%     | 50% | 1h   | oral/écrit |       |  |         |  |
| JT3YMGCH     | Minéralogie - Géochimie                    | Martine BUATIER      | ELC    | 4       | 35  | 16 | 18 | 26 | 1h30      | L2_GE | 40% | 60%     | 2h    | oral/écrit | O             | 1h30      | L2_GE | 40%     | 60% | 2h   | oral/écrit |       |  |         |  |
| JT4PHYGF     | Physiologie des grandes fonctions animales | Yvan PETERSCHMITT    | UE     | 6       | 66  | 30 | 15 | 15 | 2h        |       | 60% | 40%     | 3h    | oral/écrit | O             | 2h        |       | 60%     | 40% | 2h   | oral/écrit |       |  |         |  |
| JT4PHYVG     | Physiologie végétale                       | Claire PARENT        | UE     | 6       | 66  | 28 | 12 | 20 | 2h        |       | 50% | 50%     | 3h    | oral/écrit | O             | 2h        |       | 60%     | 40% | 3h   | oral/écrit |       |  |         |  |
| JT4SVLA      | Anglais                                    | Véronique RENAULT    | UT     | 3       | TAN |    |    | 18 |           |       |     | 100%    | 1h    | oral/écrit | O             | 1h        |       | 100%    |     |      |            |       |  |         |  |
| JT4SVAP      | Atelier de projet professionnel            | Sophie PESEUX        | UT     | 3       | TOU |    |    | 12 |           |       |     | 100%    |       | oral/écrit | N             |           |       |         |     |      |            |       |  |         |  |
| JT4CCCELL    | Communication cellulaire                   | Pascale ADAMI        | UE     | 6       | 65  | 30 | 12 | 18 |           |       |     | 100%    | 3h    | oral/écrit | O             | 3h        |       | 60%     | 40% | 1h30 | oral/écrit |       |  |         |  |
| JT4PHYMP     | Physiologie sensorielle et motricité       | Zohreh MONNIER       | UE     | 6       | 69  | 30 | 12 | 18 | 3h        |       | 50% | 50%     | 1h    | oral/écrit | O             | 3h        |       | 100%    | 0%  |      |            |       |  |         |  |
| JT4PLENV     | La plante dans son environnement           | Fabienne TATIN-FROUX | UE     | 6       | 66  | 28 | 17 | 15 | 2h        |       | 50% | 50%     | 3h    | oral/écrit | O             | 2h        |       | 60%     | 40% | 3h   | oral/écrit |       |  |         |  |
| JT4GEOLE     | Géologie pour l'environnement              | Patrick ROSENTHAL    | UE     | 6       | 36  | 12 |    | 48 | 1h        |       | 25% | 75%     | 2h    | oral/écrit | O             | 1h30      |       | 50%     | 50% |      | oral/écrit |       |  |         |  |
| JT6YHTER     | Histoire de la terre                       | Patrick ROSENTHAL    | ELC    | 2       | 36  | 18 |    |    |           | L3GE  |     | 100%    |       | oral/écrit | O             | 1h30      | L3GE  | 100%    |     |      |            |       |  |         |  |
| JT4YGEST     | Géologie structurale et cartographie       | Patrick ROSENTHAL    | ELC    | 4       | 36  | 10 |    | 32 |           |       |     | 100%    |       | oral/écrit | O             | 1h30      |       | 50%     | 50% |      | oral/écrit |       |  |         |  |