

| code élément | lib long | libellé en anglais | responsable | nature | crédits | CNU | CM | TD | TP | Session 1 | | | | | | Session 2 | | | | | | |
|--------------|--|---|-------------------------|--------|---------|-----|------|-------|------|-----------|-------|-----|------|-------|------------|-----------|-------|---------------|------|-----|-------|------------|
| | | | | | | | | | | Durée | Infos | % | % | Durée | infos | | Durée | Infos | % | % | durée | infos |
| VT1STAL | Algèbre | | Vincent FLECKINGER | UE | 3 | 25 | 9,5 | 19 | 0 | | | 0% | 100% | 1h30 | oral/écrit | O | 1h30 | | 70% | 30% | 1h30 | oral/écrit |
| VT1STAN | Analyse | | Philippe LEBORGNE | UE | 3 | 25 | 9,5 | 19 | 0 | | | 0% | 100% | 1h30 | oral/écrit | O | 1h30 | | 70% | 30% | 1h30 | oral/écrit |
| VT1STPH | Physique | General physic | Mathilde BUGNON-HENRIET | UE | 6 | 30 | 13,5 | 33 | 12 | 2h | | 40% | 60% | 1h30 | oral/écrit | O | 2h | | 60% | 40% | 1h30 | oral/écrit |
| VT1STAP | Outils documentaires et APP | Documentation tools and professional project worksh | Guillaume HERLEM | UT | 3 | TOU | 1,5 | 1,5 | 15 | | | 0% | 100% | 1h30 | oral/écrit | N | | | | | | |
| VT1STIN | Bases de programmation | Programming fundamentals | Françoise GREFFIER | UE | 6 | 27 | 9 | 22,5 | 22,5 | 2h | | 30% | 70% | 1h30 | oral/écrit | O | 2h | le de multimé | 70% | 30% | | oral/écrit |
| VT1STCH | Chimie | General chemistry | Sarah FOLLEY | UE | 6 | 31 | 8 | 34 | 15 | 2h | | 40% | 60% | 1h30 | oral/écrit | O | 2h | | 60% | 40% | 1h30 | oral/écrit |
| VT1STW1 | Sciences pour l'ingénieur | Sciences for engineers | Reda YAHIAOUI | UE | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VT1YME | Découverte Mécanique | Introduction to Mechanical Engineering | Joseph LARDIES | ELC | 3 | 60 | 4 | 13 | 12 | 1h30 | | 40% | 60% | 1h30 | oral/écrit | O | 1h30 | | 60% | 40% | 1h30 | oral/écrit |
| VT1YEA | Découverte Electronique Electrotechnique Automatiq | Introduction to Electrical Engineering | Reda YAHIAOUI | ELC | 3 | 63 | 4 | 13 | 12 | 1h30 | | 40% | 60% | 1h30 | oral/écrit | O | 1h30 | | 60% | 40% | 1h30 | oral/écrit |
| VT1YMM | Méthodologie mathématique | Mathematical Methodology | Vincent FLECKINGER | UT | 3 | TOU | | 28,5 | | | | 0% | 100% | 1h30% | oral/écrit | O | 1h30 | | 60% | 40% | 1h30 | oral/écrit |
| VT1YMS | Méthodologie des sciences | Science Methodology | Mathilde BUGNON-HENRIET | UT | 3 | TOU | | 25 | 3 | | | | 100% | | oral/écrit | N | | | | | | |
| VT1DP1 | Développement personnel 1 | | Mathilde BUGNON-HENRIET | UT | 3 | TIP | 1,5 | 1,5 | 15 | | | | 100% | | oral/écrit | N | | | | | | |
| VT2STLA | Anglais 1 | ENGLISH 1 | Delphine CLERY | UT | 3 | TAN | | 18 | | | | | 100% | 1h | oral/écrit | O | 1h | oral/écrit | 100% | 0% | | oral/écrit |
| VT2STOD | Outils documentaires B | E-documentation | Guillaume HERLEM | UT | 3 | TOU | | | 18 | | | | 100% | | oral/écrit | N | | | | | | |
| VT2STAP | Algorithmique et programmation objet | Algorithmics and object-oriented programming | Nicolas Janey | UE | 6 | 27 | 12 | 21 | 24 | | | | 100% | 1h30 | écrit | O | 2h | | 60% | 40% | 1h30 | oral/écrit |
| VT2STBD | Bases de données | Databases | Frederic Dadeau | UE | 6 | 27 | 18 | 18 | 18 | | | | 100% | 1h30 | oral/écrit | O | 2h | | 60% | 40% | | oral/écrit |
| VT2STOM | Outils mathématiques pour l'informatique | Mathematics for computer science | Christian MAIRE | UE | 6 | 25 | 4 | 50 | 0 | 3h | | 40% | 60% | | oral/écrit | O | 3h | | 60% | 40% | | oral/écrit |
| VT2STW1 | Systèmes électroniques programmés | Programmed electronic systems | Soukalo DEMBELE | UE | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VT2YOLS | Outils libres pour les sciences | Free software for sciences | Emile CARRY | ELC | 3 | 63 | 5 | 9 | 15 | | | 0% | 100% | 1h30 | écrit | O | 1h30 | | 60% | 40% | | oral/écrit |
| VT2YSM | Systèmes microprogrammés | Microprogrammed systems | Soukalo DEMBELE | ELC | 3 | 63 | 0 | 11 | 18 | | | 0% | 100% | 1h30 | écrit | O | 1h30 | | 60% | 40% | | oral/écrit |
| VT2STFS | Fonctions et suites | Functions and sequences | Yulia KUTZNETSOVA | UE | 6 | 25 | 18 | 39 | 0 | 3h | | 40% | 60% | | oral/écrit | O | 3h | | 60% | 40% | | oral/écrit |
| VT2STEV | Espaces vectoriels | Vector Spaces | Vincent FLECKINGER | UE | 6 | 25 | 18 | 39 | 0 | 3h | | 40% | 60% | | oral/écrit | O | 3h | | 60% | 40% | | oral/écrit |
| VT2STCH | Chimie générale | General Chemistry | Fabrice Guyon | UE | 6 | 31 | 14 | 22 | 20 | 2h30 | | 35% | 65% | 1h30 | écrit | O | 2h30 | | 50% | 50% | 1h30 | oral/écrit |
| VT2STPN1 | Physique Newtonienne 1 | Fundamental mechanics 1 | David VIENNOT | UE | 3 | 30 | 8 | 12 | 9 | | | | 100% | | oral/écrit | O | 1h30 | | 60% | 40% | | oral/écrit |
| VT2STPN2 | Physique Newtonienne 2 | Fundamental mechanics 2 | David VIENNOT | UE | 3 | 30 | 8 | 15 | 6 | 2h | | 40% | 60% | | oral/écrit | O | 1h30 | | 60% | 40% | | oral/écrit |
| VT2STEC1 | Electrocinétique 1 | Basic electronics 1 | Jerome SALVI | UE | 3 | 63 | 8 | 13 | 9 | | | | 100% | | oral/écrit | O | 1h30 | | 60% | 40% | | oral/écrit |
| VT2STEC2 | Electrocinétique 2 | Basic electronics 2 | Jerome SALVI | UE | 3 | 63 | 8 | 13 | 9 | | | | 100% | | oral/écrit | O | 1h30 | | 60% | 40% | | oral/écrit |
| VT2STO | Introduction à la Chimie Organique | introductory course in organic chemistry | Françoise OBERT | UE | 3 | 32 | 0 | 20 | 8 | 1h30 | | 40% | 60% | 1h30 | oral/écrit | O | 1h30 | | 40% | 60% | 1h30 | oral/écrit |
| VT2STOM1 | Outils Mathématiques pour la physique et la chimie 1 | Mathematics for physics and chemistry 1A | Jean-Christophe BOURIN | UE | 2 | 26 | 4 | 20 | 0 | | | | 100% | | oral/écrit | O | 2h | | 100% | 0% | | oral/écrit |
| VT2STOM2 | Outils Mathématiques pour la physique et la chimie 1 | Mathematics for physics and chemistry 1B | Jean-Christophe BOURIN | UE | 4 | 26 | 0 | 32 | 0 | 3h | | 40% | 60% | | oral/écrit | O | 3h | | 60% | 40% | | oral/écrit |
| VT2STBC | Biochimie 1 | Biochemistry (1) | Hélène MARTIN | UE | 3 | 64 | 10 | 12 | 6 | 1h30 | | 40% | 60% | 2h | oral/écrit | O | 2h | | 60% | 40% | 2h | oral/écrit |
| VT2STOG1 | Optique géométrique 1 | Geometrical Optics Part 1 | Mathilde BUGNON-HENRIET | UE | 3 | 30 | 8 | 15 | 6 | | | | 100% | | oral/écrit | O | 1h30 | | 60% | 40% | | oral/écrit |
| VT2STOG2 | Optique géométrique 2 | Geometrical Optics Part 2 | Fabrice DEVAUX | UE | 3 | 30 | 8 | 15 | 6 | | | | 100% | | oral/écrit | O | 1h30 | | 60% | 40% | | oral/écrit |
| VT2STW2 | Mécanique et ingénierie | Mechanical engineering | Bernard GAUME | UE | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VT2YTM | Eléments de technologie mécanique | Fundamentals of mechanical technology | Bernard GAUME | ELC | 3 | 60 | 0 | 10 | 20 | | | | 100% | | oral/écrit | O | 1h30 | | 50% | 50% | | oral/écrit |
| VT2YMS | Mécaniques solides indéformables | Solid mechanics | Bernard GAUME | ELC | 3 | 60 | 0 | 12 | 18 | | | | 100% | | oral/écrit | O | 1h30 | | 100% | 0% | | oral/écrit |
| VT2SVW1 | Biologie des organismes 1 | Biology of organisms 1 | | UE | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VT2YBA | Biologie animale 1 | Animal Biology 1 | Frédéric GIMBERT | ELC | 3 | 68 | 12 | 4 | 9 | 1h30 | | 60% | 40% | 2h | oral/écrit | O | 1h30 | | 60% | 40% | - | oral/écrit |
| VT2YBV | Biologie végétale 1 | Plant Biology | Pascale RUFFALDI | ELC | 3 | 68 | 9,34 | 2,66 | 12 | 1h | | 60% | 40% | 2h | écrit | O | 1h | | 60% | 40% | 2h | écrit |
| VT2PHYC | Physiologie cellulaire et tissulaire | Cellular physiology | Vincent VAN WAES | UE | 3 | 67 | 12 | 6,66 | 9 | 2h | | 60% | 40% | | oral/écrit | O | 2h | | 70% | 30% | | oral/écrit |
| VT2SPB | Structure et propriétés des biomolécules | Structure and properties of biological molecules | Régis DELAGE-MOUROUX | UE | 4 | 64 | 16 | 14,66 | 6 | 2h30 | | 40% | 60% | 2h | oral/écrit | O | 3h | | 60% | 40% | 2h | oral/écrit |
| VT2DP2 | Développement personnel 2 | | Mathilde BUGNON-HENRIET | UT | 3 | TIP | 3 | 12 | 3 | | | | 100% | | oral/écrit | N | | | | | | |
| VT2STW3 | Electrocinétique | | | UE | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | |