



## UE à choix : Opt4 : choisir 1 parmi 7



Composante  
UFR Sciences  
et Techniques

### Liste des enseignements

|                                      | Nature | CMI | CM  | TD  | TP  | TER | ECTS      |
|--------------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|
| UE50 - All4A - Allemand              | UE     |     |     | 20h |     |     | 3 crédits |
| UE54 - Asph4A - Astrophysique        | UE     |     | 10h | 10h |     |     | 3 crédits |
| UE55 - Elec4B - Vision               | UE     |     | 10h |     | 10h |     | 3 crédits |
| UE56 - Entp4A - Entrepreneuriat      | UE     |     |     | 20h |     |     | 3 crédits |
| UE51 - Esp4A - Espagnol              | UE     |     |     | 20h |     |     | 3 crédits |
| UE52 - HDS4A - Histoire des Sciences | UE     |     | 20h |     |     |     | 3 crédits |
| UE57 - Sta4A - Stage                 | UE     |     |     |     |     |     | 3 crédits |