



# UE obligatoires



Composante  
UFR Sciences  
et Techniques

## Liste des enseignements

|                                                                           | Nature | CMI | CM  | TD  | TP  | TER | ECTS      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|
| UE26 - Info4A - Programmation C et C++                                    | UE     |     | 19h | 18h | 18h |     | 6 crédits |
| UE27 - Info4B - Principe des systèmes d'exploitation                      | UE     |     | 15h | 22h | 18h |     | 6 crédits |
| UE32 - MaIE4A - Mathématiques pour l'informatique et l'électronique 4     | UE     |     | 22h | 33h |     |     | 6 crédits |
| UE29 - IECs4A - Calcul scientifique pour l'informatique et l'électronique | UE     |     |     |     | 25h |     | 3 crédits |
| UE TEDS (S4)- Transition Ecologique pour un développement<br>Soutenable   | UE     |     | 15h | 15h |     |     |           |