



Option 1 : choisir 1 parmi 2

 Composante
UFR Sciences
et Techniques

Liste des enseignements

| | Nature | CMI | CM | TD | TP | TER | ECTS |
|--|--------|-----|-----|-----|----|-----|-----------|
| UE30 - IsPC4A - Outils informatiques pour la physique et la chimie | UE | | 19h | 36h | | | 6 crédits |
| UE39 - Phys4B - Thermodynamique physique | UE | | 31h | 24h | | | 6 crédits |