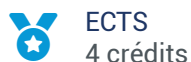


Outils Transverses parcours renforcée (1 ects surnuméraire)



Liste des enseignements

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|--|------------|----|----|----|-----------|
| Anglais semestre 3 | EC | | | | 2 crédits |
| Préparation à la certification PIX | EC | | | | 1 crédits |
| Module renforcement L3 SI | Module | | | | 1 crédits |
| Projet personnel de recherche SEMESTRE 3 | EC | | | | |
| Anglais renforcé | EC | | | | |
| Data Science 3 | EC | | | | |
| Certification PIX | Certificat | | | | |