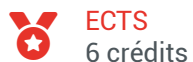


Transversale semestre 7



Présentation

Heures d'enseignement

| | | |
|----|-----------------|-----|
| CM | Cours Magistral | 6h |
| TD | Travaux Dirigés | 48h |

Liste des enseignements

| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
|---|---------------------|----|-----|----|-----------|
| Photogrammétrie et la topographie | Elément constitutif | 6h | 6h | | 3 crédits |
| Préprofessionnalisation : médiation et culture scientifique | Elément constitutif | | 24h | | 3 crédits |
| | Nature | CM | TD | TP | Crédits |
| Choix de langues | Elément constitutif | | 18h | | 3 crédits |
| Allemand S7 | Elément constitutif | | 18h | | 3 crédits |
| Anglais S7 | Elément constitutif | | 18h | | 3 crédits |
| Dispense Langue | Elément constitutif | | | | |
| Espagnol S7 | Elément constitutif | | 18h | | 3 crédits |
| Français S7 | Elément constitutif | | 36h | | 3 crédits |
| Italien S7 | Elément constitutif | | 18h | | 3 crédits |
| Portugais S7 | Elément constitutif | | 18h | | 3 crédits |