

Maquette LMD 5 - Doctorat

UE 1 – Formation Scientifique – 12 crédits

obtenus par la présence à des séminaires organisés au niveau du collège doctoral, des écoles doctorales et des unités de recherche

- **EC1** : Éthique de la recherche et intégrité scientifique (séminaire obligatoire)
 - 2 crédits
 - Volume horaire : 6h (1 CM de 2h + 1 TD de 4h)
- **EC2** : Outils de la recherche : séminaires transversaux des ED – 4 crédits
 - Volume horaire : 18 h
- **EC3** : Séminaires disciplinaires – 6 crédits
 - Volume horaire : 24 h

UE 2 – Formation professionnelle – 8 crédits

- **EC1** : au choix dans le catalogue des formations professionnelles
 - Volume horaire : 24h

UE 3 – Langues ou Communication – 2 crédits

- **EC1** : au choix dans un catalogue de formations en langue et communication
 - Volume horaire : 6h pour Communication, 18h pour les langues

UE 4 – Production et diffusion scientifique – 8 crédits

obtenus par la réalisation de productions et la participation à l'organisation de manifestations scientifiques (liste à choix, avec un maximum de 4 crédits validables au titre de l'EC3)

- **EC1** : Une publication scientifique (article de revue, chapitre d'ouvrage etc.) – 4 crédits
- **EC2** : Une participation active à une manifestation scientifique (une communication, deux posters, une production originale) – 2 crédits
- **EC3** : Une participation à l'organisation d'une manifestation scientifique (séminaire, colloque, journal club, journée d'étude) – 2 crédits