



Maquette LMD4 - Doctorat

UE 1 – Formation Transversale – 10 crédits

- **EC1** : Langue et communication : au choix dans un catalogue de formations en langue et communication – 2 crédits
Volume horaire : 30 h
- **EC2** : 4 formations à choisir dans le catalogue des formations professionnelles (validation après 4 formations) – 8 crédits
Volume horaire : variable en fonction des formations choisies

UE 2 – Formation scientifique – 12 crédits

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

- **EC1** : Éthique de la recherche et intégrité scientifique : séminaire obligatoire du collège doctoral – 2 crédits
Volume horaire étudiant : 8h (1 CM de 2h + 1 TD de 6h)
- **EC2** : Outils de la recherche : séminaires transversaux des ED – 4 crédits
Volume horaire : 24 h
- **EC3** : Séminaires disciplinaires – 6 crédits
Volume horaire : 30 h

UE 3 – Production et diffusion scientifique – 8 crédits

obtenus par la réalisation de productions ou la participation à l'organisation de manifestations scientifiques (liste à choix)

- **EC1** : Une publication, un chapitre d'ouvrage (ou une production écrite publiée équivalente) – 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