1. Le Master Science, Environnement et Santé est composé

1.1. Master spécialité Management de la qualité, Normalisation et Métrologie

 - **Management de la qualité 1 :** 3 crédits

 **- Règlementation en matière de qualité :** 6 crédits

 **- Méthodes (**Méthodologie de la recherche, Anglais, informatique et statistique) : 12 crédits

 - **Communication appliquée :** 6 crédits

 **- Normalisation :** 3 crédits

 **- Normes internationales fondamentales :** 6 crédits

 **- Normes internationales d’accréditation :** 6 crédits

 **- Normes internationales de certification :** 3 crédits

 **- Autres normes internationales :** 3 crédits

 **- Approches fondamentales de management de la qualité :** 3 crédits

 **- Démarche qualité :** 3 crédits

 **- Évaluation de la qualité :** 3 crédits

 **- Métrologie :** 3 crédits

 **- Gestion des erreurs :** 5 crédits

 **- Amélioration de la qualité :** 5 crédits

 **- Système de management de la qualité :** 6 crédits

 **- Entrepreneuriat :** 3 crédits

 **- Stage:** 30 crédits

1.2. Master spécialité Biosécurité-Biosûreté : les unités d’enseignement abordés :

 **- Microbiologie :** 5 crédits

 **- Principes de la biosécurité et de la biosûreté :** 6 crédits

 **- Méthodes (**Méthodologie de la recherche, Anglais, informatique et statistique) : 12 crédits

 **- Secourisme et sécurité incendie :** 4 crédits

 **- Santé sécurité au travail :** 3 crédits

 **- Toxicologie :** 5 crédits

 **- Gestion de l'environnement et développement durable :** 6 crédits

 **- Gestion des déchets :** 6 crédits

 **- Management de la qualité :** 3 crédits

 **- Analyse et gestion du risqué :** 5 crédits

 **- Bonnes Pratiques de Laboratoire :** 5 crédits

 **- Biosécurité en milieu industriel :** 6 crédits

 **- Vigilance et biosécurité :** 4 crédits

 **- Gestion des risques biotechnologiques :** 4 crédits

 **- Bioéthique en recherche scientifique :** 3 crédits

 **- Criminologie et Biosureté :** 5 crédits

 **- Cadre règlementaire en matière de biosécurité et de biosureté :** 5 crédits

 **- Entrepreneuriat :** 3 crédits

 **- Stage:** 30 crédits

**2. Le doctorat** Science, Environnement et Santé est composé de 2 spécialités.

L’acquisition du doctorat correspond à 180 crédits dont 120 pour la dissertation de la thèse et 60 pour les activités et unités d’enseignement suivantes : participation aux colloques, jourrnées scientifiques sur la qualité et de la biosécurité, séminaire en méthodologie sur la recherche scientifique, publications scientifiques