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