

PROJET : 1^{ère} année Bachelier – Technologue en imagerie médicale

1^{er} QUADRIMESTRE = 300h / 21 ECTS

UE 1.1.1 78h - 5 ECTS

- Déontologie – Ethique - Histoire de la profession 18h - 1 ECTS
- Terminologie médicale 12h - 1 ECTS
- Informatique : initiation et bureautique I 24h - 1 ECTS
- Technologie des matériels d'imagerie et de médecine nucléaire in vivo 12h - 1 ECTS
- Techniques de positionnement, d'acquisition et de formation d'images : Radiologie conventionnelle (introduction) et ergonomie 12h - 1 ECTS

UE 1.1.2 120h - 9 ECTS

- Principes Généraux de Santé – Raisonnement clinique spécifique et scientifique à la profession 30h - 2 ECTS
- Techniques de soins : Soins Généraux aux Adultes I 30h - 2 ECTS
- Anatomie, radioanatomie et physiologie I (myologie, arthrologie, ostéologie, palpatoire) 60h - 5 ECTS

UE 1.1.3 66h - 5 ECTS

- Chimie 18h - 1 ECTS
- Physique I : mécanique 36h - 3 ECTS
- Pharmaco et radio pharmacologie 12h - 1 ECTS

UE 1.1.4 36h - 2 ECTS

- Anglais : initiation 12h - 0.5 ECTS
- Chimie (introduction) 12h - 0.5 ECTS
- Mathématique 12h - 1 ECTS

Formation pratique 290h / 17 ECTS

- Techniques de soins : Secourisme

18h - 1 ECTS

- Techniques de soins : Manutention

12h - 1 ECTS

- Techniques de positionnement : Radiologie conventionnelle

24h - 2 ECTS

- Méthodologie de la recherche : Initiation à la recherche documentaire et production écrite

12h - 1 ECTS

- Prestations techniques

24h - 2 ECTS

- Activités d'intégration professionnelle : enseignement clinique, séminaires, stages, TFE

200h – 10 ECTS

- Stages hospitaliers:

Observation (1sem = 40h)

Radiologie conventionnelle (4sem = 160h)

2^{ème} QUADRIMESTRE = 260h / 22 ECTS

UE 1.2.1 84h - 6 ECTS

- Anthropologie – Sociologie 12h - 0.5 ECTS
- Sciences religieuses 12h - 0.5 ECTS
- Philosophie 12h - 1 ECTS
- Psychologie 24h - 2 ECTS
- Informatique appliquée et télématique hospitalière 12h - 1 ECTS
- Anglais technique et médical 12h - 1 ECTS

UE 1.2.2 56h - 5 ECTS

- Techniques de soins : Soins Généraux aux Adultes II 24h - 2 ECTS
- Anatomie, radioanatomie et physiologie II (cytologie, histologie) 32h - 3 ECTS

UE 1.2.3 84h - 8 ECTS

- Microbiologie 18h - 2 ECTS
- Biochimie 30h - 3 ECTS
- Physique II : électromagnétisme et ondes 36h - 3 ECTS

UE 1.2.4 36h - 3 ECTS

- Radioprotection et effets biologiques des radiations ionisantes 24h - 2 ECTS
- Hygiène hospitalière 12h - 1 ECTS

Total : 850h / 60 ECTS

PROJET : 1^{ère} année Bachelier – Technologue en imagerie médicale

