

# 3VS3160 - Journée découverte du plateau d'imagerie médicale et de radiothérapie

Responsables : **Emmanuel ODIC , Nathalie LASSAU**

Langues d'enseignement : **FRANCAIS**

Campus où le cours est proposé : **CAMPUS DE PARIS - SACLAY**

Nombre d'heures d'études élèves (HEE) : **22**

Nombre d'heures présentielles d'enseignement (HPE) : **14**

Année académique : **2024-2025**

Niveau avancé : **non**

## Présentation, objectifs généraux du cours :

Ces journées d'immersion ont pour objectif de proposer une vision globale, théorique et pratique, des plateaux médico-techniques d'imagerie et de radiothérapie. Il s'agit également de présenter les modalités d'imagerie et de radiothérapie les plus innovantes (PACS, réseau d'images, etc.), d'exposer les enjeux clés en matière d'imagerie et radiothérapie (système d'information et traçabilité du traitement, et d'introduire des éléments de management de la qualité en radiothérapie et radioprotection.

## Période(s) du cours (n° de séquence ou hors séquence) :

SM10

## Prérequis :

Aucun prérequis

## Déroulement, organisation du cours :

Visites

## Organisation de l'évaluation :

Modalités IFSBM

## Description des compétences acquises à l'issue du cours :

C1. Analyze, design and build complex systems with scientific, technological, human and economic components

C9. Act as a responsible professional. Think and act ethically.