

Laboratoire/Ville : GANIL à Caen

Lien page web : <https://www.ganil-spiral2.eu/fr/>

Encadrant : Olivier Danna

Mail : olivier.danna@ganil.fr

Sujet : Formation au réglage et à la conduite d'un accélérateur au GANIL

Domaines : Instrumentation

Contexte :

Le stagiaire accompagnera les équipes d'opérateurs du GANIL dans leurs missions de réglage et conduite d'accélérateurs

Les opérateurs du GANIL travaillent en service posté 3x8 mais le stage s'effectuera en horaire normal (accompagnement des équipes de matin et d'après-midi sur l'amplitude d'une journée de travail).

Le stagiaire se verra offrir une formation de base sur la dynamique faisceau et sur les réglages des cyclotrons (ou du LINAC selon calendrier de fonctionnement) du GANIL, ainsi que sur les procédures à respecter dans ce cadre.

Il participera aux réglages sous la conduite des opérateurs en poste.

Il participera aux éventuelles phases de démarrage et d'arrêt des accélérateurs.

Il découvrira le domaine des accélérateurs à travers des entretiens et des visites avec les différents groupes techniques.

Il participera à l'amélioration des procédures, des modes opératoires et des outils de l'opération en général.

Ce stage est proposé dans un contexte où le GANIL souhaite se constituer un vivier en vue de recruter de nouveaux opérateurs pour remplacer des opérateurs partant à la retraite entre 2024 et 2027.