

	FICHE DE POSTE	Réf : CBGDCodif/P_REF
	Etudiant DFASM en stage M1 CIC	Version : 01
	Thématique Orthopédie/Maladies Infectieuses	Date : 21/10/2026
Rédaction par : Anaïs GREVES, responsable de la thématique		
Validation par : Kilian TRIN, assistant hospitalo-universitaire du CIC		
Entité émettrice : Centre d'Investigation Clinique (CIC)		

Famille : *Recherche clinique*

Sous-famille : *Investigation*

Métier : *Etudiant, Diplôme de Formation Approfondie en Sciences Médicales (DFASM) / Master 1 Biologie-Santé*

Code Métier :

Code GESFORM GPMC : *réservé DRH*

1- Préambule

Le Centre d'investigation clinique (CIC) 1412 est une structure de recherche plurithématique, c'est-à-dire exerçant ses activités dans des spécialités médicales, chirurgicales et paramédicales variées. Son fonctionnement est coordonné par le Pr Ronan Abgral.

Sur le site de Brest, le CIC 1412 exerce ses activités dans le cadre de onze thématiques de recherche clinique. Il accompagne tous types de projets de recherche impliquant les patients ou les volontaires, allant de la caractérisation des mécanismes impliqués dans les maladies à la validation de l'efficacité de nouveaux traitements ou de nouvelles techniques. Les onze thématiques sont :

- Cardiologie et Chirurgie Cardiaque Thoracique et Vasculaire,
- Dermatologie et organe des sens,
- Femme – Mère – Enfant,
- Hématologie et Hémostasie clinique,
- Maladies Auto-Immunes Systémiques,
- Neurologie et Registre des AVC,
- Neuroradiologie interventionnelle et Neurochirurgie,
- Orthopédie – Infectiologie,
- Situations d'urgence,
- Thématiques émergentes et
- Thrombose.

Dans le cadre de cette offre de stage, l'étudiant sera rattaché à la thématique [Orthopédie – Infectiologie](#). Le [CRIOGO](#), dont le CHU de Brest est centre correspondant depuis 2012, coordonne la prise en charge des infections ostéo-articulaires (IOAs) complexes dans le Grand Ouest. Cette activité repose sur une collaboration multidisciplinaire entre orthopédistes, microbiologistes et infectiologues, notamment via les réunions de concertations pluridisciplinaires (RCP) CRIOGO.

Depuis 2013, de nombreux projets de recherche sur les infections ostéo-articulaires ont été développés, donnant naissance à la thématique « orthopédie-infectiologie » du CIC.

À partir de 2015, la recherche s'est élargie à l'orthopédie-traumatologie, avec des projets innovants sur les implants, les prothèses, les cellules souches, la chirurgie et la réalité augmentée.

Depuis 2019, les recherches en infectiologie se sont diversifiées, notamment autour de la COVID-19, de la prévention, des résistances bactériennes et de nouvelles thérapeutiques.

2- Objectif général du stage

Ce stage a pour but de fournir aux étudiants des connaissances et compétences en recherche clinique, utiles pour leur exercice professionnel futur, quelle que soit leur spécialité. Il constitue également une première immersion concrète dans la recherche, complémentaire aux enseignements réalisés à la faculté de médecine, dont ceux de lecture critique d'articles et les unités d'enseignements du Master 1 Biologie-Santé.

	FICHE DE POSTE	Réf : CBGDCodif/P_REF
	Etudiant DFASM en stage M1 CIC Thématique Orthopédie/Maladies Infectieuses	Version : 01
		Date : 21/10/2026
Rédaction par : Anaïs GREVES, responsable de la thématique		
Validation par : Kilian TRIN, assistant hospitalo-universitaire du CIC		
Entité émettrice : Centre d'Investigation Clinique (CIC)		

3- Contenu du stage

Dans le cadre de ce stage, l'étudiant assistera à des consultations (inclusion et suivi des patients) sur différents sujets de la thématique en fonction des opportunités, participera aux RCP du CRIOGO (lundi après-midi) et au recueil de données pour un projet rétrospectif sur les IOAs.

4- Lien hiérarchique

Les responsables de stage seront le référent CIC de la thématique (Anaïs GREVES) et l'assistant hospitalo-universitaire du CIC (Dr Kilian TRIN).

5- Site

Le CIC est composé de plusieurs sites au sein du CHU de Brest. La thématique orthopédie et maladies infectieuses se situe à la Cavale Blanche, au rez-de-chaussée du pôle 1.

Le cas échéant, des déplacements peuvent être prévues sur d'autres sites du CHU de Brest.

6- Prérequis et candidature

La validation des unités d'enseignements des études médicales ci-dessous est obligatoire :

DFASM1 :

- Orthopédie

DFASM2 :

- Maladies infectieuses

La validation d'au moins une de ces unités d'enseignements du Master 1 biologie-santé ci-dessous en amont du stage est appréciée :

- Base de l'imagerie médicale
- Microbiote et Biodiversité en santé humaine
- Recherche clinique et pré-clinique

Un CV et une lettre de motivation d'une page chacun sont demandés pour candidater. Ces documents sont envoyés à l'adresse mail suivante : anais.greves@chu-brest.fr.

En cas de multiples candidatures, les responsables du stage départageront les candidats sur le CV, la lettre de motivation, ainsi que sur les unités d'enseignements de M1 Biologie-Santé validées, voire lors d'entretiens.

7- Période et déroulé du stage

La période envisagée pour ce stage court sur le mois de janvier 2027.

1) **Avant le stage**

De la bibliographie sera envoyée en amont du stage afin que l'étudiant prenne connaissance du contexte du stage.

2) **Début du stage**

Un entretien de début de stage sera effectué afin de présenter le CIC, la thématique, le stage et ses attendus, et de recueillir les souhaits, besoins et contraintes de l'étudiant.

	FICHE DE POSTE	Réf : CBGDCodif/P_REF
	Etudiant DFASM en stage M1	Version : 01
	CIC Thématique Orthopédie/Maladies Infectieuses	Date : 21/10/2026
Rédaction par : Anaïs GREVES, responsable de la thématique		
Validation par : Kilian TRIN, assistant hospitalo-universitaire du CIC		
Entité émettrice : Centre d'Investigation Clinique (CIC)		

3) Pendant le stage

Le stage sera composé de quatre semaines minimum de travail, débutant le lundi et terminant le vendredi. La journée de stage débute à 9h et se termine à 17h.

En cas d'absences prévues ou imprévues, il est demandé de prévenir dès que possible les responsables de stage.

4) A la fin du stage

Un entretien de fin de stage sera effectué afin de recueillir les retours de l'étudiant sur son stage dans une perspective d'amélioration continue pour le CIC. Un retour sera également effectué à l'étudiant sur les attendus du stage et sa posture professionnelle. Ce point sera réalisé dans la mesure du possible par la même personne que l'entretien de début de stage.

5) Après le stage

Un portfolio sera demandé afin que l'étudiant trace les activités et les apprentissages réalisés durant le stage.

8- Attendus du stage

1) Attendus généraux en recherche clinique

Compétences et connaissances	Modalités	Evaluation
Évaluer les enjeux réglementaires et éthiques de la recherche clinique et justifier leur application dans la conduite d'un projet de recherche	Formation aux bonnes pratiques cliniques (BPC) du GIRCI Grand Ouest ou du Global Health Training Centre	Validation formation BPC
	Participation à une séance du Comité de protection des personnes Ouest VI ou du Bureau technique du comité de réflexion éthique de territoire du CHU de Brest	Présentiel
Analyser la structure et les fonctions d'un cahier d'observation, les activités de screening, l'organisation du suivi des patients et les modalités de saisie des données	Temps avec un attaché de recherche clinique investigateur	Présentiel
Évaluer les spécificités d'une consultation médicale réalisée dans le cadre d'un protocole de recherche, notamment lors d'une visite d'inclusion	Présence aux consultations médicales	Présentiel
Analyser le circuit des échantillons biologiques prélevés dans le cadre de la recherche clinique et évaluer les exigences associées à leur gestion	Temps avec le laboratoire du CIC et les infirmiers de recherche clinique	Présentiel

	FICHE DE POSTE	Réf : CBGDCodif/P_REF
	Etudiant DFASM en stage M1 CIC	Version : 01
	Thématique Orthopédie/Maladies Infectieuses	Date : 21/10/2026
Rédaction par : Anaïs GREVES, responsable de la thématique		
Validation par : Kilian TRIN, assistant hospitalo-universitaire du CIC		
Entité émettrice : Centre d'Investigation Clinique (CIC)		

Ces compétences et connaissances se baseront sur différents items de la R2C (réforme du 2nd cycle des études de médecine) :

- Item 2 Les valeurs professionnelles du médecin et des autres professions de santé
- Item 3 Le raisonnement et la décision en médecine. La médecine fondée sur les preuves (Evidence Based Medicine, EBM). La décision médicale partagée. La controverse.
- Item 20 La méthodologie de la recherche en santé
- Item 323 Analyser et utiliser les résultats des études cliniques dans la perspective du bon usage - analyse critique, recherche clinique et niveaux de preuve

2) Attendus spécifiques

Compétences et connaissances	Modalités	Evaluation
Acquisition des connaissances en lien avec les traitements des infections ostéoarticulaires	RCP, lecture de protocoles en IOA, consultations dédiées	Présentiel
Analyse d'un protocole et des dossiers médicaux des patients pour le screening, les inclusions, recherche et saisie des données cliniques.	Gestion de base de données pour le screening, puis création fichier des inclusions et complétions de la base de données	Revue de dossiers

Ces compétences et connaissances se baseront sur différents items de la R2C :

- Item 146 Vaccinations
- Item 156 Infections ostéo articulaires (IOA) de l'enfant et de l'adulte
- Item 177 Prescription et surveillance des anti-infectieux chez l'adulte et l'enfant
- Item 362 Prothèses et ostéosynthèses
- Item 363 Fractures fréquentes de l'adulte et du sujet âgé