

Claire Lustenberger

Recherche en oncologie /
sciences biologiques

CONTACT

 claire.lustenberger@yahoo.com

 10 Rue des Pâtures
44230 St Sébastien sur Loire

 06 65 70 75 95

 [Claire LUSTENBERGER](#)



DIPLÔME / FORMATION

2024-2025 | Master 2 Biologie Santé – Oncologie
| Université de Rennes (35) | Diplômée

Thérapies innovantes - oncogénèse - immuno-oncologie -
génétique somatique - biotechnologie - séminaire (présentation
par poster) - stage et rapport (6 mois)

2023-2024 | Master 1 Sciences du médicament et des produits
de santé - Drug Design | Université de Caen (14) | Validée

Drug design - chimie thérapeutique - pharmacologie - sciences
analytiques - méthodes de quantification - thérapies innovantes
- stage et rapport (2 mois)

2021-2023 | Licence Sciences de la vie - BCMP (Biologie
cellulaire, moléculaire et physiologie) | Université de Brest (29)
| Diplômée

Biochimie - biologie moléculaire - biologie cellulaire - génétique
- physiologie - microbiologie - biotechnologie - immunologie -
bio-informatique - histologie - biostatistique

2020-2021 | Première année étude de santé – PASS | Université
de Brest (29) | Validée

Biologie cellulaire - physiologie - biochimie – biophysique -
métabolisme - biostatistique – initiation aux médicaments -
santé publique - sciences humaines - éthique - modules
spécifiques en médecine / obstétrique / kinésithérapie

STAGES

Janvier / Juillet 2025 | Stage de recherche (M2) | Institut de
Cancérologie de l'Ouest St Herblain (44)

Sujet : Compréhension d'un nouveau mode d'action de
l'interleukine-34 : impact sur les cellules cancéreuses

Encadrement : US2B Équipe 3 "Mécanisme et régulation de la
réparation de l'ADN" et laboratoire "Hétérogénéité tumorale et
médecine de précision" dirigé par le Pr. Dominique Heymann.
Encadrement par Dr. Javier Muñoz-Garcia

Mars / Mai 2025 | Stage de recherche (M1) | Institut de
Cancérologie de l'Ouest St Herblain (44)

Sujet : Effet du Régorafénib sur la différenciation des cellules
osseuses

Encadrement : US2B Équipe 3 "Mécanisme et régulation de la
réparation de l'ADN" et laboratoire "Hétérogénéité tumorale et
médecine de précision" dirigé par le Pr. Dominique Heymann.
Encadrement par Dr. Javier Muñoz-Garcia

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Culture cellulaire et biologie

Culture cellulaire (ostéoclastes, ostéoblastes, lignées
cellulaires, ...), microscopie, isolation de cellules
sanguines, tests de différenciation, coloration
cellulaires, analyse de prolifération en temps réel,
cytométrie en flux...

Biologie moléculaire

Extraction d'ARN, RT-PCR / q-PCR, dosage des
protéines, Western blot, gamme de dilution, clonage,
construction plasmidique, transfection...

Biochimie / Chimie analytique

Catalyse et activités enzymatiques, HPLC, CCM,
chromatographie d'absorption et d'affinité,
spectrophotométrie ...

Microbiologie / Mycologie

Analyses mycologiques, identification fongique,
analyse bactérienne, étude du métabolisme
bactérien, comptage bactérien ...

Hématologie / Cytologie

Coloration des frottis sanguins ...

LANGUES

 Native  B2  B1  A2  A1

EMPLOIS

2023 / 2024 (5 mois) | Aide à domicile | CIAS
SBAA (22)

Assistance aux personnes en perte d'autonomie
(repas, hygiène, ménage, courses, sorties) - 50
personnes aidées pendant cette période.

2022 / 2023 | Secrétaire d'examen | UBO (29)

Accompagnement des étudiants handicapés lors
des examens

PERSONNALITÉ

 Rigoureuse  Persévérante  Motivée  Dynamique

AUTRE

Permis B (véhicule personnel)

Prévention et sécurité civile 1 (PSC1) - 2022

COMPÉTENCES NUMÉRIQUES



598/768 (niveau 4 ou 5 sur 5 dans
chacune des 16 compétences)