

CHRISTOPHE TOMASONI

TECHNICIEN RECHERCHE ET FORMATION

Biologie cellulaire et moléculaire



06 88 76 10 68



christophe.tomasoni@
univ-nantes.fr



54 ans 3 enfants

FORMATION

BTS Biochimie 1990-1992

2 Stages de 8 semaines : INSERM,
Hôpital du Kremlin Bicêtre, Paris

Faculté de Pharmacie 1989-1990

Baccalauréat F7 (Biochimie) 1989

DOMAINES DE COMPETENCES

Biologie cellulaire

Culture de lignées cellulaires
d'origines diverses, test de
cytotoxicité, cinétique de croissance,
cytométrie de flux

Biologie moléculaire

Extraction d'acides nucléiques, PCR,
RT PCR, PCR quantitative

Chimie minérale et analytique

HPLC, CPG, préparation de solutions
titrées, dosages

Gestion du laboratoire

Gestion des stocks, préparation des
commandes, entretien

Formations effectuées

Incendie d'équipier de 1^{ère}
intervention, préparation à
l'habilitation pour conduite
d'autoclave, initiation à la technique
de PCR, sensibilisation aux gestes qui
sauvent, travailler en laboratoire L2,
plusieurs webinaires en biologie
cellulaire et moléculaire

PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES :

22 citations

ORCID : 0009-0006-5812-3400

EXPERIENCES PEDAGOGIQUES

1998 - 2025

Travaux pratiques de biologie cellulaire et moléculaire (2^{ème}
année)

1995 - 2025

Encadrement de stagiaires SIR, licence, master, BTS, IUT
2006 - 2017

Travaux pratiques licence professionnelle cosmétologie
2004 - 2010

Travaux pratiques pluridisciplinaire de biologie cellulaire
1998 - 2005

Travaux pratiques de chimie générale et minérale (2^{ème} année)
1995 - 1998

Travaux pratiques matières médicales (3^{ème} année)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

09/2022 - 2025 - Nantes

Technicien recherche et formation titulaire, Faculté des
Sciences Pharmaceutiques et biologiques

12/1997 - 08/2022- Nantes

Adjoint technique recherche et formation titulaire, Faculté des
Sciences Pharmaceutiques et biologiques

12/1996 - 11/1997 - Nantes

Adjoint technique recherche et formation contractuel, Faculté
des Sciences Pharmaceutiques et biologiques

02/1995 - 11/1996 - Nantes

Technicien recherche et formation contractuel, Faculté des
Sciences Pharmaceutiques et biologiques

11/1994 - 02/1995 - Nantes

Technicien de laboratoire, INRAE

06/1992 - 08/1993 - La Hague, Cherbourg

Opérateur chimie, AREVA

FONCTIONS TRANSVERSALES

2023 - 2025 **Membre du groupe Reseed** de la SFR bonamy pour
une recherche scientifique durable

2023 - 2025 **Membre du groupe** conditions de vie au travail

2018 - 2025 **Membre du Directoire du Département E2M**
(Evaluation, Elaboration du Médicament), Faculté des Sciences
Pharmaceutiques et Biologiques

VIE ASSOCIATIVE

2024 - 2025 **Responsable section Touch rugby au SUAPS**
Nantes

2009 - 2025 **Vice-Président de Purple Touch Rugby** joueur-
entraîneur de plusieurs sections adultes et enfants

2006 - 2011 **Membre de la commission de sécurité** de
l'Association Événementielle Malvienne : 24 heures de VTT
(1400 participants)

2005 - 2011 **Membre de l'association de palets et boules**
Malvienne

2004 - 2011 **Vice-président des Fous du volant** Badminton

2003 - 2013 **Membre de l'Amicale laïque**

Publications scientifiques les plus récentes

Pharmacophore-guided optimization of the hit compound ctn1122 in the design of promising imidazo[1,2-a]pyrazine derivatives targeting the casein kinase 1 for antileishmanial therapy

Lhana Tisseur,^a Cédric Logé,^a Sandrine Cojean,^{b,c} Khadidiatou Gassama,^a Lilian Karcher,^a Fabrice Pagniez,^a Christian Cavé,^d Guillaume Bernadat,^d Philippe M. Loiseau,^d Stéphane Bach,^{e,f} Jérôme Thiéfaine,^a Justine Bonnet,^a Carine Picot,^a **Christophe Tomasoni**,^a Olivier Leclercq,^g Blandine Baratte,^{e,f} Thomas Robert,^{e,f} Patrice Le Pape,^a Najma Rachidi,^g Marc-Antoine Bazin,^{a*} Pascal Marchand^{a*}

RSC Medicinal Chemistry, 2025, en révision.

Investigating the c2 modulation of the imidazo[1,2-a]pyrazine-based hit compound ctn1122: synthesis, in vitro antileishmanial activity, cytotoxicity and casein kinase 1 inhibition.

Tisseur L, Cojean S, Gassama K, Logé C, Pagniez F, Cavé C, Bernadat G, Loiseau PM, Bach S, Thiéfaine J, Picot C, **Tomasoni C**, Leclercq O, Baratte B, Robert T, Le Pape P, Rachidi N, Bazin MA, Marchand P.

ChemMedChem, 2025

Rapid synthesis and antiproliferative properties of polyazamacrocyclic-based bi- and tetra-gold(i) phosphine dithiocarbamate complexes.

Florès O, Velic D, Mabrouk N, Bettaïeb A, **Tomasoni C**, Robert JM, Paul C, Goze C, Roussakis C, Bodio E.

Chembiochem, 2019

Discovery of novel (imidazo[1,2-a]pyrazin-6-yl)ureas as antiproliferative agents targeting p53 in non-small cell lung cancer cell lines.

Bazin MA, Rousseau B, Marhadour S, **Tomasoni C**, Evenou P, Piessard S, Vaisberg AJ, Ruchaud S, Bach S, Roussakis C, Marchand P.

Anticancer Res, 2016

Activation of egfr by small compounds through coupling the generation of hydrogen peroxide to stable dimerization of cu/zn sod1.

Sakanyan V, Hulin P, Alves de Sousa R, Silva VA, Hambardzumyan A, Nedellec S, **Tomasoni C**, Logé C, Pineau C, Roussakis C, Fleury F, Artaud I.

Sci Rep, 2016

Tp53 transcription factor for the nedd9/hef1/cas-1 gene: potential targets in non-small cell lung cancer treatment.

Rousseau B, Jacquot C, Le Palabe J, Malleter M, **Tomasoni C**, Boutard T, Sakanyan V, Roussakis C.

Sci Rep, 2015

Cucurbitacin-d-induced cdk1 mrna up-regulation causes proliferation arrest of a non-small cell lung carcinoma cell line (nsc1c-n6).

Jacquot C, Rousseau B, Carboneille D, Chinou I, Malleter M, **Tomasoni C**, Roussakis C.

Anticancer Res, 2014

Synthesis and antiproliferative activity of benzofuran-based analogs of cercosporamide against non-small cell lung cancer cell lines.

Bazin MA, Boderio L, **Tomasoni C**, Rousseau B, Roussakis C, Marchand P.

Eur J Med Chem, 2013

Mirnas, a potential target in the treatment of non-small-cell lung carcinomas.

Malleter M, Jacquot C, Rousseau B, **Tomasoni C**, Juge M, Pineau A, Sakanyan V, Roussakis C.

Gene, 2012

Study of antiproliferative effects of synthetic substances against lens epithelial cell line (sra 01/04).

Malleter M, Jacquot C, Rousseau B, **Tomasoni C**, Ducourneau D, Tourette P, Pineau A, Roussakis C.

J Ocul Pharmacol Ther, 2012