



الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

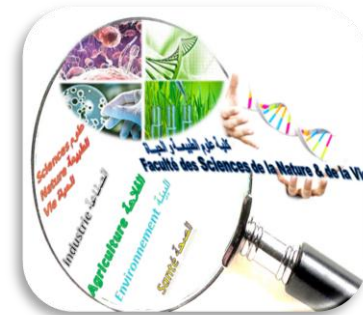
République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التعليم العالي و البحث العلمي

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université Frères Mentouri - Constantine 1

FACULTE DES SCIENCES DE LA NATURE ET DE LA VIE



Conferences and Workshops



Présentée par :

Prof Farid CHERBAL

Doctorat d'état (PHD),
Laboratory of Molecular and Cellular Biology (LBCM)
Molecular Genetics Team
Faculty of Biological Sciences - USTHB

ResearchNetwork Profiles:

http://www.researchgate.net/profile/Farid_Cherbal

<http://orcid.org/0000-0001-7338-1252>

[Farid Cherbhal \(my Google Scholar Citations profile\)](#)

Titre: " Cancer Genetics"

Dépistage génétique des syndromes héréditaires de cancer dans la population algérienne : l'expérience de notre laboratoire de recherche (2008-2022)

Short biographical sketch: Prof. Farid Cherbhal holds a Doctorat d'Etat thesis (PhD) in molecular genetics and cancer genetics from USTHB. He got strong background in molecular biology, biotechnology, molecular genetics and cancer genetics with specific training in *BRCA* genes, *APC* gene, MMR genes (*MLH1 MSH2, MSH6* et *PMS2*) and in *Silico* tools to analyze variants of uncertain clinical significance (VUS). He is leading a research team on hereditary cancer syndromes in Algerian population. He is an active member of American Association for Cancer Research (AACR) and a regular member of American Society of Human Genetics (ASHG).

Le Public est cordialement invité

Date et lieu

Du 06 au 09 Mars 2023

à 09h:00 mn

Salle des Conférences

Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie

Program of Conférences and Workshops
Programme des Conférences et des Ateliers

-Monday 6 March 2023/ Lundi 6 Mars 2023

-Conference/ Conférence: 9:00AM-12:00PM ----- Salle des Conférences Faculté SNV

Genetic testing for Hereditary Breast and Ovarian Cancer Syndrome (HBOC) in Algerian population: The long and winding road of the search of BRCA1 and BRCA2 germline pathogenic variants

Dépistage génétique du syndrome héréditaire de prédisposition au cancer du sein et de l'ovaire (HBOC) dans la population algérienne : La longue et sinueuse route de la recherche des variants pathogènes germinaux sur les gènes *BRCA1* et *BRCA2*

-Workshop/Atelier: 1:30PM-4:00PM ----- Laboratoire de Biologie Moléculaire

-Review of our genetics analysis strategy of BRCA1 and BRCA2 genes

-Retour sur notre stratégie génétique de l'analyse des gènes *BRCA1* et *BRCA2*

-Tuesday 7 March 2023/ Mardi 7 Mars 2023

-Conference/ Conférence: 9:00AM-12:00PM ----- Salle des Conférences Faculté SNV

-Genetic testing for Hereditary Colorectal Cancer Syndromes in Algerian population: The long and winding road for the search of germline pathogenic variants in APC gene, BMPRIA gene, MMR genes (MLH1, MSH2, MSH6 and PMS2) and an Algerian tribute to Dr Henry T Lynch (1928-2019)

La longue et sinueuse route de la recherche de variants pathogènes germinaux sur le gène *APC*, le gène *BMPRIA*, les gènes *MMR (MLH1 MSH2, MSH6 et PMS2)* et un hommage algérien au Dr Henry T Lynch (1928-2019).

-Workshop/Atelier: 1:30PM-4:00PM -----Laboratoire de Biologie Moléculaire

-Review of our genetics analysis strategy of APC gene and MMR genes

-Retour sur notre stratégie génétique de l'analyse des gènes *APC* et *MMR*

Wednesday 8 March 2023/ Mercredi 8 Mars 2023

-Conference/ Conférence: 9:00AM-12:00PM ---- Salle des Conférences Faculté SNV

Genetic testing for Hereditary Cancer Syndromes in Algerian population: archeological history of founding and recurrent BRCA1 and BRCA2 variants identified in Algerian families and ethical and social issues

Dépistage génétique des syndromes héréditaires de cancer dans la population algérienne : histoire archéologique des variants *BRCA1* and *BRCA2* fondateurs et récurrents identifiés chez les familles algériennes et enjeux éthiques et sociaux

Thursday 9 March 2023/Jeudi 9 Mars 2023

Workshop/Atelier: 9:00AM-12:00PM -----Laboratoire de Biologie Moléculaire

How to build an ecosystem to analyze hereditary cancer predisposition genes in an emerging country? Feedback on the experience of our research laboratory (2008-2022)

Comment construire un écosystème pour analyser les gènes de prédisposition héréditaire au cancer dans un pays émergent ? Retour sur l'expérience de notre laboratoire de recherche (2008-2022)