

## AVIS DE SOUTENANCE

Mme ELVA MARIA NOVOA DEL TORO présente ses travaux en soutenance le :

**Jeudi 14 mai 2020 de 14h30 à 16h30**  
**en Visioconférence totalement dématérialisée**  
**pendant la crise sanitaire liée au Covid-19**

en vue de l'obtention du diplôme : **Doctorat en Biologie santé- Génomique et Bioinformatique**

Titre des travaux :

UN ALGORITHME GENETIQUE MULTI-OBJECTIF POUR TROUVER DES MODULES ACTIFS  
DANS LES RESEAUX BIOLOGIQUES MULTIPLEXES

Ecole doctorale : Sciences de la vie et de la santé (62)

Unité de recherche : Centre de Génétique Médicale de Marseille (Marseille Medical Genetics)

Directeur : Mme ANAIS BAUDOT, CHARGE DE RECHERCHE

Codirecteur : M. LAURENT TICHIT, ASSISTANT PROFESSOR

### Membres du jury

Nom	Qualité	Etablissement	Rôle
Mme LAURENCE CALZONE	INGENIEUR DE RECHERCHE	INSTITUT CURIE	Rapporteur du jury
M. CLAUDE PASQUIER	CHARGE DE RECHERCHE	UNIVERSITE NICE	Rapporteur du jury
M. NICOLAS LEVY	PROFESSEUR DES UNIVERSITES	UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE	Membre du jury
Mme ROSELLA TUPLER	PROFESSEUR ETRANGER	UNIV. DE MODENE ET DE REGGIO D'EMILIE	Membre du jury
M. JACQUES VAN HELDEN	PROFESSEUR DES UNIVERSITES	UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE	Membre du jury
Mme ANAIS BAUDOT	CHARGE DE RECHERCHE	UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE	Directeur

Le Doyen

Georges LEONETTI

