

Université de Paris

Ecole doctorale Hématologie, Oncogénèse, et Biothérapies - ED561

Genome and Cell Biology of Diseases Laboratory INSERM U944

Genome Biology: from mobile DNA to chromosome dynamics

**THE IMPLICATION OF HISTONE H2A
PHOSPHORYLATION IN CHROMATIN MOBILITY,
ORGANIZATION AND REPAIR AFTER DOUBLE
STRAND BREAK**

Par Fabiola GARCIA FERNANDEZ

Thèse de doctorat de Biologie

Dirigée par Emmanuelle FABRE

Présentée et soutenue le 24/11/2020

Devant un jury composé de :

ARCANGIOLI Benoit, DR, Institut Pasteur, Rapporteur
BYSTRICKY Kerstin, PU-DR, Université de Toulouse, Rapporteur
MINE-HATTAB Judith, CRCN, Institut Curie, Examineur
VICTOR Jean-Marc, DR, Université de Paris, Examineur
FABRE Emmanuelle, DR, CNRS Hôpital Saint Louis, Directrice



Except where otherwise noted, this work licensed under
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/fr/>