



Thèse de doctorat

En vue de l'obtention du titre de docteur

Université de Paris

Ecole doctorale HOB (Hématologie, Oncogenèse, Biothérapies) - ED 561

Spécialité : Oncogenèse

Laboratoire UMR INSERM 944 / CNRS 7212 – IRSL

Function of the histone variant H3.3 and its chaperone DAXX on heterochromatin organization in pluripotent cells.

Par **Antoine CANAT**

Thèse dirigée par **Emmanuelle FABRE**, Directrice de recherche, CNRS

Thèse co-encadrée par **Pierre THERIZOLS**, Chargé de recherche, CNRS

Devant un jury composé de :

Alice JOUINEAU, Chargée de recherche, INRAE - Université Paris Saclay

Rapporteur

Daan NOORDERMEER, Chargé de recherche, CNRS –
I2BC, Université Paris Saclay

Rapporteur

Michele GOODHARDT, Directrice de recherche, CNRS – IRSL, Université de Paris

Examinatrice

Sophie POLO, Directrice de recherche, CNRS – Université de Paris

Examinatrice

Christophe ESCUDE, Chargé de recherche, CNRS – MNHN, Sorbonne Université

Examinateur

Valérie LALLEMAND-BREITENBACH, Directrice de recherche, INSERM
– Collège de France, Université PSL

Examinatrice