



**Fiche « sujet de thèse »  
2019-2020**

**Formation doctorale : MBSB**

**Ancien Laboratoire : Laboratoire de Biotechnologie**

**Nouveau Laboratoire en cours d'accreditation : Laboratoire de Biotechnologie  
Environnement Agroalimentaire et Santé**

**Directeur de thèse : Pr Hicham BEKKARI**

**Co-Encadrant : Pr. Leila BOUGUENOUGH**

**Intitule du sujet de thèse :  
Place de la cytogénétique classique et moléculaire dans les explorations des leucémies  
aigues**

**Résumé :**

**Les leucémies aiguës sont des pathologies malignes et très agressives des cellules  
souches de l'hématopoïèse. L'exploration d'un patient avec une leucémie aiguë  
(LA) nécessite une expertise pluridisciplinaire qui doit intégrer de façon globale les  
données morphologiques, immunologiques, cytogénétiques et moléculaires.  
Dans ce travail, on vise à mettre en évidence l'importance des techniques  
cytogénétiques classiques et moléculaires dans l'exploration des leucémies aiguës.**

**Mots clés**

**Leucémie aiguë, cytogénétique classique, cytogénétique moléculaire.**