

République Algérienne Démocratique et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

ECOLE NORMALE SUPÉRIEURE-KOUBA  
El cheikh Mohamed El Bachir El Ibrahimi

Département de Mathématiques

N° d'ordre : 03/2021



**T H È S E**  
Pour l'obtention du diplôme de  
**DOCTORAT EN SCIENCES**

Filière : Mathématiques  
Option : Algèbre et théorie des Nombres

Présenté par  
**MEKKAOUI Mohamed**

Thème

Sur les  $a$ -valeurs des Fonctions  $L^{(k)}(s, X)$  de Dirichlet

Devant le jury composé de :

<b>Nom et Prénom</b>	<b>Grade</b>	<b>Institution</b>	<b>Statut</b>
M <sup>f</sup> BENAYAT Djilali	Pr	ENS-Kouba	Président
M <sup>f</sup> DERBAL Abdallah	Pr	ENS-Kouba	Directeur de thèse
M <sup>f</sup> BENCHERIF Farid	Pr	USTHB	Examineur
M <sup>f</sup> BOUROUBI Sadek	Pr	USTHB	Examineur
M <sup>f</sup> HERNANE Mohamed-Ouamar	Pr	USTHB	Examineur
M <sup>f</sup> AIT MOKHTAR Ahmed	MCA	ENS-Kouba	Examineur
M <sup>f</sup> MECHIK Rachid	MCA	USTHB	Invité
M <sup>f</sup> MAZHOUDA Kamel	Chercheur	Univ. Tunisie	Invité

Soutenue le Samedi : 20/02/2021