



# ذكرى ميلاد عملاق الرياضيات Legendre Adrien-Marie

ازداد العالم الفرنسي "Legendre Adrien-Marie" في 18 شتبر 1752 وتوفي في 10 يناير 1833.



كان عالم رياضيات متميزا خلال دراسته، فهو تلميذ لـ "Leonhard Euler" و "Joseph Lagrange" وفقد تم ترشيحه من طرف اساتذته "Abbé Joseph François Marie" و "Jean Le Rond d'Alembert" ليكون أستاذا بالمدرسة العسكرية حيث درّس مع "Laplace" من 1775 الى 1780. في 1782 فاز بجائزة "أكاديمية برلين" نتيجة لبحته حول "Research on the trajectory of projectiles in resistant environments" بعد ذلك، انتُخب في "أكاديمية العلوم" سنة 1795 كما عمل في نفس السنة كأستاذ في "École Normale" كما كان عضوا في أول لجنة للعمل على تعاريف النظام المتري للقياس، بحيث نشر كتاب "About the method of least squares" كملحق لكتاب عن تحديد مدارات حساب التفاضل والتكامل.

ويعتبر "Legendre" أول عالم رياضيات يستعمل اسم "Number Theory" نظرية الأعداد سنة 1825

وكانت إضافاته في عالم الرياضيات جد مهمة، نذكر من بينها:

- حساب التغيرات 1786 (طريقة لحساب القيم الدنيا والقصوى)
  - عناصر الهندسة 1794 التي أعطته الشهرة (الكتاب في الموقع 1 أسفله).
  - نظرية الأعداد من سنة 1798 الى 1830 (الكتاب في الموقع 2 أسفله).
  - دراسة التكامل الاهليلجي سنة 1825.
  - نظرية الدوال .
  - التعامل مع الدوال الإهليلجية من 1825 الى 1832.
  - الحساب التفاضلي
- استطاع "Legendre" أن يبرهن على "مبرهنة فيرما الكبرى" من أجل  $n=5$  كما أنه أدخل أدوات جديدة في مجال التحليل الرياضي تحمل اسمه مثل "Function of Legendre" و "Legendre" و "polynomials" و "Differential equations of Legendre".

بعض كتبه: [كتاب 1](#) □ [كتاب 2](#) □ [كتاب 3](#)

[1](#): المرجع