

ومنها Information and Communication Technology. لما تقدمه تكنولوجيا المعلومات وتقنيات المعلومات والاتصالات التي أدت إلى الانتقال بالمكتبات نقله نوعية هامة وكبيرة وتتمثل في الشكل Internet (شبكات الاتصالات العالمية) (الانترنت الجديد الذي بدأت تنتجه إليه وتأخذه فيما يخص نوعية المقتنيات والخدمات التي تقدمها للمستخدمين، حيث انعكس هذا التطور التكنولوجي الهائل على طرق معالجة المعلومات وحفظها ونقلها واسترجاعها وإيصالها للمستخدمين. ففي عقد التسعينيات من القرن العشرين أخذت المكتبات نتجه نحو التحول أو الانتقال من المكتبات التقليدية إلى ما يعرف بالمكتبات الرقمية الذي نعيش فيه ومن ثم ظهرت الحاجة إلى شبكات المكتبات Information Age مواكبة التطور عصر المعلومات Librarie . والمرافق المعلوماتية