Etiler Lisesi , hayırsever Sayın Natuk BİRKAN ´ın Milli Eğitim ´e bağışladığı 1. Levent´teki iki katlı, dört odalı, bahçeli evde "Levent Kız Ortaokulu" adı altında 1961-1962 öğretim yılında eğitim faaliyetine başlamıştır.

Levent mahallesi ve çevresinin zamanla gelişmesi , Levent Ortaokulu´ndan mezun olanların devam edebileceği bir lise ihtiyacını doğurmuştu. Bu ihtiyacın karşılanması adına 1963 yılında okul bünyesinde "Levent Ortaokulu Lise Yaptırma ve Öğrencileri Koruma Derneği" kurulmuş ; bu dernek aracılığıyla 1964 yılında lise binasının yapılma izni alınmıştır.

Gerekli ödenek temin edildikten sonra 1967-1968 öğretim yılına yetiştirilmek üzere binanın üç katlı olacak şekilde yapımına başlanmıştır. Binan yetersiz olacağı düşüncesiyle dördüncü kat ilave edilerek; 1968 yılının ilk günlerinde yapımı tamamlanan binaya "Şubat Tatili"nde taşınılarak normal esaslara göre eğitim -öğretime devam edilmiştir.

1968-1969 Öğretim yılına başlamadan isminin "Levent Lisesi" olarak değiştirilmesi emri verilmiştir.

1961-1981 yılları arasında önce "Levent Kız Ortaokulu" sonra "Levent Lisesi" bugün de İl Milli Eğitim Müdürlüğü 07.01.1981 tarih 420/ 220015 sayılı yazıları ile "Etiler Lisesi" adını almıştır.

2018-2019 Eğitim-Öğretim Yılında deprem güçlendirmesi yapılan okulumuz 15 Nisan 2019 Tarihi itibariyle yenilenen binasına taşınmıştır.

05/06/2013 tarihinde  Anadolu Lisesi statüsünü alan okulumuz bugün 981 öğrenci,46 öğretmen,26 derslik ile Etiler Anadolu Lisesi adıyla eğitim -öğretim faaliyetlerini sürdürmektedir.

Okulumuzda halen yürütülmekte olan 3 uluslar arası projemiz vardır.Robotik takımımız ülkemizi Amerika’da düzenlenen yarışmalarda temsil etmiştir.Almanya ile olan kardeş okul projemiz 2003 yılından beri karşılıklı olarak devam etmektedir.Ab e-twinning destekli projemiz ise sürmektedir