

وُلد أحمد زويل في السادس والعشرين من شهر شباط من عام 1946 م، وهو الابن الأكبر لعائلة تنتمي إلى الطبقة الوسطى [٦] لوالده حسن زويل الذي كان ميكانيكياً يعمل في تجميع الدراجات قبل أن يعمل كموظف حكومي، وقد نشأ زويل وترعرع في مدينة الاسكندرية، وحصل على شهادة البكالوريوس في العلوم عام 1967 م، وواصل دراساته العليا ونال الماجستير من جامعة الإسكندرية في الكيمياء عام 1969 م، ثم انتقل إلى الولايات المتحدة الأمريكية وحاز على درجة الدكتوراه من جامعة بنسلفانيا عام 1974 م، ثم عمل في مجموعة تضم الأستاذ بونر هاريس في جامعة كاليفورنيا، حيث عملاً معاً على الجوانب النظرية والتجريبية في ميدان تحليل الطيف إلى جزيئات، ثم باشر زويل بعدها العمل ضمن هيئة التدريس في معهد كاليفورنيا للتكنولوجيا،