L'Association Sportive permet aux étudiants de l'ISEN-Toulon de faire du sport au sein de l'école.

Les Iseniens peuvent ainsi participer aux différents championnats universitaires en football, basket-ball, handball, volley-ball, rugby ... mais aussi de pratiquer d'autres sports comme l'escalade, le squash, la musculation ou encore le tennis en dilettante ou en compétition.

De plus, l'AS ISEN-Toulon organise « les UNI GAMES » qui est un tournoi multi sport mixte et gratuit, ouvert à tous les étudiants. Cet évènement rassemble chaque année près de «300 étudiants autour de tournois de football, handball, basket-ball, volley-ball, tennis. De nombreux lots sont à gagner à l'issue de cette journée placée sous le signe du sport et de l'esprit d'équipe.