

Saint Benoît Lisesi Fen Festivali

« Hareket halinde Fen! Hayal ve gerçek arasında Fen! »

TARİH	SAAT	ETKİNLİK	YER	ÖĞRENCİ	AÇIKLAMA
18 Şubat	09:00-13:00	VR - Virtual Reality Sanal Gerçeklik Gösterisi	La Galerie	Fen ve teknoloji öğretmenleri L3 D	VR LAB şirketinden Gürcan Demirci tarafından fen alanında VR Sanal Gerçeklik ortamında etkinliklerin deneyimlenmesi.
18 Şubat	10:15-11:40	“Öğrenciler, bilimsel projenin merkezinde!” Robotik Kulüp öğrencilerinin sunumu	Beden eğitimi salonu	Robotik Kulüp Öğrencileri L1 F-J	Robotik Kulüp Öğrencileri, atölye ve oyun şeklinde, etkinliklerini sunacak.
18 Şubat	10:15-11:40	“Öğrenciler, bilimsel projenin merkezinde!” Öğrenci projeleri sunumu	Beden eğitimi salonu	Robotik Kulüp Öğrencileri L1 F-J	Öğrenciler, yarıyıl projelerini sunuyor.
18 Şubat	13:00-14:40	“Öğrenciler, bilimsel projenin merkezinde!” Su analizi ile ilgili atölye	Beden eğitimi salonu	Hazırlık A-H	Öğrenciler pH, sertlik ve sudaki iyon bakımından su analizi gerçekleştirecek.
19 Şubat	08:00-09:20	“Öğrenciler, bilimsel projenin merkezinde!” Hazine definesini açalım! FLE/DNL ile birlikte yapılan deney etkinliği. Mirage make kullanımı : VR- AR	Fen laboratuvarları	Hazırlık G	Öğrenciler, Fen dersleriyle ilgili olan bilmeceleri çözerek bir koda ulaşacak. Bu kodla sanal bir hazine sandığını açarak gerçek bir çay ve gerçek bir çikolata fondüsü yapabilmek için tarifeye ve malzemelere ulaşacaklar.

19 Şubat	09:30-10:55	Nükleer Enerji Hakkında Konferans	Silüet	L3 Fen	İTÜ'den Zeynep Camtakan, nükleer enerji ile ilgili konferans verecek.
19 Şubat	13:00-14:40	Mantık bağlaçlarıyla doğruluk çizelgesinin belirlenmesi	FabLab	L1 J	Öğrenciler mantık kapılarını temsil eden entegre parkuru monte ederek, doğruluk çizelgesini ve parkurun denklemini belirleyecek.
19 Şubat	13:15-14:00	Medyatek işbirliğiyle Fake News: Türkçe ve Fransızca Hazırlık	Hazırlık Sınıfları	Hazırlık B-C	İnternet'en gelen bilgiler ile ilgili, öğrencilere eleştirel bir bakış açısı kazandıran atölye.
19 Şubat	13:15-13:55	Cam Üfleyicisi Atölyesi	Laboratuvarlar	L1 D-G-İ	Cam üfleyicisi sayesinde, öğrenciler yapmak istedikleri ürünün biçimine ve renklerine karar verecekler.
20 Şubat	10:15-11:30	Moleküler gastronomi mutfağı	Laboratuvarlar	L2 E-H	Yapay havyar, yapay yumurta hazırlanışı.
20 Şubat	10:15-11:30	Espresso Lab Atölyesi	Laboratuvarlar	L2 E-H	Kahvenin tarihi, cam boyaması, kahvenin filtrelenmesi.
20 Şubat	10:15-11:30	“Öğrenciler, bilimsel projelerin merkezinde!” Hazırlık Sınıfları ile etkinlik	La Galerie	Hazırlık C-E-F	Küçük ve basit Fizik ve Kimya deneyleri.
20 Şubat	11:40-13:05	“Öğrenciler, bilimsel projelerin merkezinde!” Kahoot Yarışması	Silüet	L2	Her sınıftan üç öğrenci, bilimsel konulardan oluşan soruları yanıtlayacak. Gösteri salonundaki eğlenceyi kaçırmayın !

21 Şubat	07:55-09:20	“Öğrenciler, bilimsel projenin merkezinde!” Olay yeri soruşturması	Laboratuvarlar	L3 A-C-FEN	Öğrenciler, dijital araçlar sayesinde, kimyasal, fiziksel, biyolojik teknikleri kullanarak soruşturmacı kimliğine bürünecek ve şüpheli listesindeki suçluyu arayacak. https://www.thinglink.com/video/1049201193399615489
22 Şubat	10:15-10:55	“Öğrenciler, bilimsel projenin merkezinde!” Arduino aracılığıyla küçük Robotik projeleri	FabLab Fabrication Laboratory	Kulüp	Arduino aracılığıyla, öğrencilere küçük projeler.
22 Şubat	10:15-10:55	Canlı türlerinin sınıflandırılması ile ilgili atölye	Laboratuvarlar	L1 D	Memeli hayvanların fosil dişlerinden itibaren sınıflandırılması.
22 Şubat	Tüm gün	Seluz parfüm fabrikasına ziyaret	Seluz Kimya Selimpaşa	L3 FEN	Parfüm sektörü için esans, aromatik kompozisyon, kozmetik ve deterjan ürün üreticisi ve ihracatçısı Seluz fabrikasına ziyaret.