



**Lycée Polyvalent**

**Édouard Branly**

33 rue du Petit Bois

94000 Créteil

Tél: 01 43 39 34 75

<http://www.branly.fr>

# Journée Portes Ouvertes

**Samedi 9 Février 2019 de 9h à 12h30**



	salles		Thèmes présentés
	<b>Bâtiment A</b>		
<b>VIE DU LYCÉE</b>	<b>Centre de Documentation</b>	<b>CDI</b>	<b>Présentation/visite</b>
	<b>Bâtiment B</b>		
	<b>Section sportive</b>	<b>B101</b>	Présentation de la <b>section football</b> à 10h30
	<b>Mini-stages/ Orientation</b>	<b>Hall RdC</b>	<b>Accueil des familles</b> qui souhaitent s'informer sur l' <b>orientation</b> et les <b>mini-stages</b>
	<b>Club Aéro</b>	<b>B 002</b>	<b>Simulateur de vol</b> , Présentation du <b>Brevet d'Initiation Aéronautique</b>
	<b>FCPE</b>	<b>Hall RdC</b>	<b>Maison des parents</b>
	<b>Bâtiment D</b>		
<b>Filière Générale Scientifique</b>	<b>BAC S - SI Sciences de l'Ingénieur</b>	<b>D1-018</b>	<b>Projets de Terminales S-SI</b> : positionnement automatique d'une parabole, <b>table d'essai sismique</b> , <b>simulateur de marée</b> , <b>mesure de la portance d'un drone</b> , etc.
	<b>Atelier Scientifique Astrolabe</b>	<b>D1-010</b>	<b>Light painting</b> , <b>Fractales</b> , <b>Astrolabe</b> .
	<b>Bâtiment D</b>		
<b>Filière Technologique</b>	<b>BAC STI2D Energie et Environnement</b>	<b>D1-017</b>	<b>Projets de Terminales : Maison</b> individuelle avec éclairage et <b>domotique</b> , chauffage d'une piscine par <b>énergie solaire</b> . <b>Serre autonome</b> en énergie.

	salles		Thèmes présentés
	<b>Bâtiment D</b>		
<b>Filière Technologique</b>	<b>BAC STI2D</b> Innovation Technologique et Eco- Conception	<b>D3-207</b>	<b>Projets de Terminales</b> : Fauteuil évolutif, <b>Pieds rétractables pour drone</b> , Spot escamotable solaire, <b>Tracker solaire</b> , Poignée lampe pour canne de randonnée, <b>Véhicule radiocommandé amphibie</b> , <b>Couteau alimentaire assisté</b> , Mélangeur de sauce pour casserole
	<b>BAC STI2D</b> Système d' Information et Numérique	<b>D3-206</b>	<b>Projets de Terminales</b> : <b>Aquarium Autonome</b> , Chronomètre autonome, <b>Suivi à distance d'une aire de repos</b> , Arrosage Automatique d'un jardin
	<b>Bâtiment D</b>		
<b>Filière Professionnelle</b>	<b>BACpro MELEC, CAP Électricien</b>	<b>D2 011</b> <b>D2 012</b> <b>D2 014</b>	<b>Câblage Atelier domestique</b> Câblage Atelier <b>industriel</b> Atelier <b>dépannage de système</b>
	<b>BAC pro MEI Maintenance</b>	<b>Atelier Bac pro MEI</b>	<b>Travaux pratiques sur les systèmes</b> avec les 2 <sup>nd</sup> e BAC PRO
	<b>BAC pro MIC Microtechnique</b>	<b>D2-026 et D3-001</b>	<b>Conception Assisté par Ordinateur</b> : SolidWorks et <b>imprimante 3D</b> . Fabrication <b>microtechnique</b> , Maintenance microsystèmes
	<b>Bâtiment D</b>		
<b>Filière Technicien Supérieur</b>	<b>BTS CIM Microtechnique</b>	<b>Atelier BTS CIM, D2-022</b>	<b>Drone light painting</b> , fabrication et <b>présentation par les élèves</b> de BTS
	<b>BTS ELEC Électrotechnique</b>	<b>Atelier BTS ELEC, D2-002 et 08</b>	<b>Présentation du BTS, anciens étudiants et leur parcours</b> Présentation des <b>projets 2019</b> par les étudiants de 2 <sup>ème</sup> année <b>Essais de systèmes</b> par les étudiants de 1 <sup>ère</sup> année
	<b>BTS MS option A Maintenance</b>	<b>Atelier BTS MS</b>	<b>Présentation du BTS et des systèmes</b> : chaine de production de savons et <b>TP avec les étudiants de 2<sup>ème</sup> année</b>