

Classement Finale OSI 2018

Jeudi 17 mai

ACADEMIE	NOM DU LYCEE	VILLE DU LYCEE	NOM DU PROJET	RANG	NOM du Partenaire
POITIERS	Lycée Bernard Palissy	Saintes	Wildland fire protection	1er prix	UPSTI
VERSAILLES	Lycée Louis Armand	Eaubonne	Dys-Glass	2ème prix	FANUC
PARIS	Lycée Janson de Sailly	Paris	Trans@letick	3ème prix	EDF
GRENOBLE	Lycée Pierre Termier	Grenoble	Stérilisateur d'eau	Prix de la création solidaire	CONCOURS COMMUN POLYTECHNIQUE
NANCY METZ	Lycée Henri Loritz	Nancy	KrabyBox	Prix de la meilleure modélisation et simulation	MATHWORKS
BORDEAUX	Lycée Gustave Eiffel	Bordeaux	Piège à Frelons sélectif	Prix de la meilleure solution digitale	FAURECIA
AIX-MARSEILLE	Lycée militaire	Aix-en-Provence	OPTIMANAUTA	Prix de la démarche d'ingénierie	CONCOURS COMMUN MINES PONTS
AMIENS	Lycée Edouard Branly	Amiens	Nettoyeur automatique de panneaux solaires	Prix de l'équipe la plus dynamique	FONDATION ARTS ET METIERS
DIJON	Lycée Bonaparte	Autun	LARA (Lanceur d'Avion Radiocommandé Autonome)	Prix de l'ingénierie	ALTEN
CAEN	Lycée Julliot de la Morandière	Granville	GuitarionV3	Prix diversités du réseau polytech	RESEAU POLYTECH
TOULOUSE	Lycee Bellevue	Toulouse	MIGI	Prix de l'innovation scientifique	CNES
NANCY METZ	Lycée louis vincent	Metz	EASYBRAILLE	Prix de l'innovation technologique	ARTS ET METIERS
TOULOUSE	Lycée Déodat De Séverac	Toulouse	Lampadaire autonome	Prix de l'industrie 4.0	HEXAGON
REUNION	Lycée Roland Garros	Le Tampon	Masseur Cardiaque Automatique	Prix de l'innovation collaborative	FONDATION GEORGES BESSE

ACADEMIE	NOM DU LYCEE	VILLE DU LYCEE	NOM DU PROJET	RANG
CRETEIL	Lycée François 1 ^{er}	FONTAINEBLEAU	Grille pain	15
NANTES	Lycée Livet	Nantes	The smart hive project	16
STRASBOURG	Lycée Marcel Rudloff	STRASBOURG	Smart trash	17
CLERMONT - FD	Lycée Jean Monnet	YZEURE	Casserolier	18
BESANCON	Lycée Jules Haag	BESANCON	AUXILIA	19
LILLE	Lycée PAUL DUEZ	CAMBRAI	Print'Ionic	20
LYON	Aux Lazaristes	Lyon	Baby-foot robotisé	21
MONTPELLIER	Lycée Pablo Picasso	PERPIGNAN	PANCAKE MACHINE	22
NICE	Lycée Léonard de Vinci	Antibes	Secur'Pool	23
VERSAILLES	Lycée HOCHE	VERSAILLES	HANDLESS MINOTOR	24
AIX-MARSEILLE	Lycée Thiers	Marseille	A Single Life Project	25
BORDEAUX	ICBF	PAU	Capt'Air	26
DIJON	Lycée Jules RENARD	NEVERS	TEST-PROpeller	27
LYON	Lycée de la Côtère	La Boisse	EYE PRINT	28
LYON	Lycée Carriat	Bourg en Bresse	Energenoux	29
BESANCON	Lycée Germaine Tillion	Montbéliard	Machine à cocktails	30
GRENOBLE	Lycée Vaucanson	Grenoble	Mur d'escalade interactif	31
PARIS	Lycée Chaptal	Paris	Aile à profil variable	32
STRASBOURG	Lycée Blaise Pascal	COLMAR	Embosseuse Braille connectée	33
AIX-MARSEILLE	Lycée Adam de Craponne	Salon de Provence	Yoyo despin Safety systems	34
RENNES	Lycée Colbert	Lorient	Gant traducteur de la langue des signes	35
RENNES	Lycée CHAPTAL	Saint-Brieuc	FIRE BALL	36
RENNES	Lycée BREQUIGNY	RENNES	Gardien de ruche	37
AMIENS	Lycée Paul Langevin	BEAUVAIS	Chronomètre pour piste d'athlétisme	38
CRETEIL	Lycée Evariste Galois	Noisy le grand	Table éducative interactive	39
MONTPELLIER	LYCEE DES METIERS DHUODA	NIMES	Station météo mobile radio	40
CRETEIL	Lycée Frédéric Joliot Curie	Dammarie les lys	Station d'entretien autonome pour VTT	41
GUADELOUPE	Lycée COEFFIN	BAIE-MAHAULT	Lanceur de balles de ping-pong	42
ORLEANS-TOURS	Lycée DURZY	Villemandeur	LE CUB'EVENT	43

ACADEMIE	NOM DU LYCEE	VILLE DU LYCEE	NOM DU PROJET	RANG
DIJON	Lycée Militaire d'Autun	Autun	Bequille rétractable	44
NICE	Lycée des Eucalyptus	Nice	Livre Braille	45
RENNES	Lycée de l'Elorn	Landerneau	Ruche connectée	46
CLERMONT	Lycée La Fayette	Clermont-Ferrand	Un coin de Paradis.	47
LIMOGES	Lycée Jean FAVARD	GUERET	TAC Tracker Activité Canin	48
AMIENS	Lycée Jules Verne	Château-Thierry	Cuisson avec barbecue autogéré	49
CAEN	Lycée Julliot de la Morandière	GRANVILLE	SECURITYHELMET	50
CORSE	Lycée Paul Vincensini	Bastia	Bee-API	50
GRENOBLE	Lycée Monge	Chambéry	PianoCocktail	50
LILLE	Lycée CARNOT	BRUAY LA BUISSIERE	The Cloud Box	50
LIMOGES	Lycée Jean FAVARD	GUERET	Traceur pour piste de BMX	50
LYON	Lycée Carriat	Bourg en Bresse	PRO SPRINT	50
NANTES	Lycée Nicolas Appert	ORVAULT	EXOSQUELETTE	50
ORLEANS-TOURS	Lycée DURZY	Villemandeur	LE CUB'EVENT	50
ORLEANS-TOURS	Lycée Benjamin Franklin	ORLEANS	Pot'on'Home	50
PARIS	Lycée Jean-Baptiste Say	Paris	Madame Irma	50
PARIS	Lycée Diderot	PARIS	HOME EXPRESS	50
POITIERS	Lycée Paul Guérin	NIORT	Carrelet de pêche Auto-suffisant	50
REIMS	Lycée Denis Diderot	LANGRES (52)	LORIA	50
REIMS	Lycée La Fontaine du Vé	Sézanne	FERME VERTICALE	50
RENNES	Lycée Joliot-Curie	Rennes	Adaptateur de pression VTT	50
REUNION	Lycée Pierre Lagourgue	Le Tampon	Iguard Pro	50
ROUEN	Lycée de la Cote d'Albatre	Saint Valery en Caux	E_Ruche	50
ROUEN	Lycée la Chataigneraie	LE MESNIL ESNARD	RECHARGE CONSIGNE DE TELEPHONE	50
ROUEN	Lycée Blaise Pascal	Rouen	EasyDoor	50

Descriptif du projet « Wildland fire protection » – 1^{er} prix :

Wildland fire protection permet d'améliorer la lutte anti-incendie en « zones blanches » (zones à risque non couvertes par des réseaux 3G, 4G, Wifi ou Wimax). Le système propose de pallier ce problème grâce à une technologie émergente, les réseaux à longue portée et bas débit destinés aux objets connectés. Un module est équipé d'une caméra thermique balayant la zone à surveiller, d'un compas magnétique, d'un système d'émission-réception d'informations pour assurer la détection d'un incendie. Afin d'alerter au plus tôt les secours, la détection est efficace à partir de deux modules, ou mieux trois, pour une triangulation précise et transmettre les coordonnées aux services de secours.

Descriptif du projet « Dys-Glass » – 2^{ème} prix :

La dyslexie est un trouble spécifique de la lecture. Avec Dys-Glass, les personnes dyslexiques retrouvent le goût pour la lecture. A partir de lunettes 3D actives polarisées à une fréquence spécifique, les lettres se révèlent de manière plus visible aux dyslexiques. Ce projet innovant va faire l'objet d'un développement pour une utilisation grand public dans les mois futurs.

Descriptif du projet « Trans@letick » – 3^{ème} prix :

Une fois dans le transat, plus besoin de bouger pour le régler. Avec Trans@letick, le réglage de l'inclinaison s'effectue en exerçant une simple variation de pression avec votre dos pour l'incliner ou le redresser. Si en plus vous souhaitez faire du sport en toute sécurité, le mode gainage vous permettra d'effectuer vos abdos sans vous casser le dos.