

Num. PE	Titre	Dépt.	Tuteurs	ouvert à reformulation
1	Etat des lieux et analyse des pratiques sportives féminines dans l'enseignement supérieur	CLES	Cotinaud, Jean - Hourcade Nicolas	non
2	Cafés Éthique	CLES	Flandrin, Laure	non
3	InnovéCo. Projet d'entrepreneuriat social autour d'ateliers au FabLab rassemblant des Centraliens et des jeunes de quartiers défavorisés	CLES	Poussielgue, Sébastien - Hourcade Nicolas	non
4	Finance de marché, trading sur données à très haute fréquence	CLES	de Peretti, Christian	non
5	Finance de marché, évaluation des entreprises par des modèles économétriques	CLES	de Peretti, Christian	non
6	Finance de marché, outils de scoring et de screening d'entreprises	CLES	de Peretti, Christian	non
7	Évaluer l'obsolescence programmée d'un objet électronique de grande consommation	CLES	Beaubois, Vincent	non
8	Conférences « PENSER DEMAIN »	CLES	Flandrin, Laure	oui
9	Enactus – Favoriser le progrès par l'action entrepreneuriale	CLES	Poussielgue, Sébastien - Vilquin, Bertrand	oui
10	Mini-Apterros – vers des fusées expérimentales réutilisables	EEA	Blanc, Laurent - Blanco, Eric	non
11	Fusée Hermès III : Electronique embarquée et données de vol	EEA	Navarro, David	non
12	Drone éjectable et embarqué dans une fusée expérimentale	EEA	Navarro, David	non
13	EPSA - Développement d'un pack de batterie haute puissance pour un véhicule de course électrique	EEA	Voltaire, Christian - Serraféro, Patrick - Jaeger, Pierre-Louis	oui
14	Guitare-Basse Augmentée	EEA	Blanco, Eric	non
15	Movement 2 Music	EEA	O'Connor, Ian	oui
16	Coupe de France de Robotique – Infrastructure	EEA	Blanc, Laurent - Marchand, Cédric - Chalon, René - Boutleux, Emmanuel	non
17	Coupe de France de Robotique - Optimisation des stratégies de déplacement	EEA	Chalon, René - Jaeger, Piere-Louis - Boutleux, Emmanuel - Marchand, Cédric	non
18	Traitement du signal indoor et facteurs de perturbation	EEA	Bréard, Arnaud - Celle, Baptiste	oui
19	Conception et réalisation d'un boîtier intelligent pour écran d'affichage ou tableau blanc interactif	EEA	Muller, Daniel - Chalon, René	non
20	Challenge – Application Smartphone pour le Challenge Centrale Lyon	EEA	Muller, Daniel - Chalon, René	non

21	Challenge – Écrans interactifs pour le Challenge Centrale Lyon	EEA	Muller, Daniel - Chalon, René	non
22	Challenge – Organisation des navettes pour le Challenge Centrale Lyon	EEA	Muller, Daniel - Chalon, René	non
23	Conception et impression 3D d'une vanne pulsante	MFAE	Trébinjac, Isabelle - Duquesne, Pierre	non
24	Etude du bruit dans une cantine scolaire	MFAE	Roland, Pierre - Clair, Vincent	non
25	The salt oscillator	MFAE	Perkins, Richard	non
26	Développement d'un site vitrine pour la section « Décibels »	MI	Dellandréa, Emmanuel - Petit, Maxime	non
27	Capture de Mouvements, Visualisation et Apprentissage Robotique	MI	Vuillemot, Romain - Petit, Maxime	non
28	Conception et réalisation d'une plateforme robotique	MI	Dellandréa, Emmanuel - Petit, Maxime	non
29	AMSO (African Mind Sports Olympiad)	MI	Dellandréa, Emmanuel	oui
30	AwaEye	MI	Dellandréa, Emmanuel	oui
31	Awalé connecté	MI	Dellandréa, Emmanuel	oui
32	Alien	MI	Michel, Philippe	non
33	Braiiiiinns	MI	Michel, Philippe	non
34	Feu	MI	Michel, Philippe	non
35	Tarot : Coopération Compétition	MI	Michel, Philippe	non
36	Beyond Reality	MI	Chalon, René - Muller, Daniel	non
37	Next-Nextcloud	MI	Chalon, René - Muller, Daniel	non
38	Mobee'City	MSGMGC	Jézéquel, Louis	non
39	La transition énergétique en France : quel taux de retour énergétique et quelle contribution en terme d'impact sur les ressources naturelles ?	MSGMGC	Brun, Pierre	non
40	Murs de Soutènement en Pierre Sèche (MSPS)	MSGMGC	Savalle, Nathanaël - Vincens, Eric	oui
41	Fusée Hermès III : Séparateur Inter-Etages (SSIE)	MSGMGC	Chouvion, Benjamin	non

42	Fusée Hermès III : Structure	MSGMGC	Chouvion, Benjamin - Gillot, Frédéric	non
43	Fusée hermès III : Système de récupération sans parachute	MSGMGC	Gillot, Frédéric - Chouvion, Benjamin	non
44	VéloSoft	MSGMGC	Gallitre, Laurence - Rieger, Romain	non
45	Démonstrateur d'une boîte de vitesse TOYOTA Hybrid	MSGMGC	Janolin, Christophe	non
46	Conception, réalisation et distribution d'un kit d'assistance au pédalage d'un vélo	MSGMGC	Janolin, Christophe	non
47	Reproduction de la catastrophe du barrage du VAJONT. Simulation à taille réduite et numérique. Fiabilisation et amélioration de la maquette	MSGMGC	Janolin, Christophe - Corre Christophe	non
48	Système dronautique de largage des bio-contrôles et trichogrammes sur les parcelles de maïs	MSGMGC	Vayssac, Philippe - Serraféro, Patrick - Jaeger, Pierre-Louis	oui
49	Robot WeedsRobot1 destructeur de mauvaises herbes	MSGMGC	Vayssac, Philippe - Serraféro, Patrick - Blanc, Laurent	oui
50	Lumières dans la nuit. (Technologie des lampes à huiles archéologiques)	MSGMGC	Houx, Bertrand - Perret-Liaudet Joël	non
51	Application Machine Learning au domaine de la santé	MSGMGC	Hoc, Thierry - Nouguier, Cécile	non
52	Conception et fabrication d'un dispositif pour l'étude de l'effet de l'angle d'impact lors du grenailage ultrasonore	MSGMGC	Hoc, Thierry - Nouguier, Cécile	non
53	Tissus biologiques poreux ou visqueux : un problème d'espace et de temps ?	MSGMGC	Hoc, Thierry - Nouguier, Cécile	non
54	Application connectée pour l'ostéoporose	MSGMGC	Hoc, Thierry - Nouguier, Cécile	non
55	Objet multimédia didactique de vulgarisation des pathologies et/ou réparation osseuses	MSGMGC	Hoc, Thierry - Nouguier, Cécile	non
56	Un Lab'Show embarqué pour le LTDS	MSGMGC	Perret-Liaudet, Joël - Gallitre, Laurence - Durand, Thibaut	non
57	Textiles Intelligents pour l'activité sportive : projet Sciences 2024	MSGMGC	Collet, Manuel	non
58	Développement d'un capteur d'étirement pour l'étude des troubles musculo-squelettiques	MSGMGC	Ingargiola, Jean-Marc - Blanc, Laurent	oui
59	Partageons nos savoirs ! Création d'une BD de valorisation des travaux de l'ECL en archéologie	MSGMGC	Giraud-Mainand, Catherine - Perret-Liaudet, Joël	non
60	Archéologie expérimentale. Marmorea serrae	MSGMGC	Houx, Bertrand - Perret-Liaudet Joël	non
61	Evaluation d'une solution de CAO en ligne : OnShape	MSGMGC	Constant, Damien	non
62	Développement d'une « trottinette-caddie »	MSGMGC	Constant, Damien - Neagoe, Marian Bogdan	non

63	EPSA – Conception, réalisation et mise au point de la Motorisation Thermique d'un véhicule de compétition du Formula Student	MSGMGC	Serrafero, Patrick - Guérout, Romain - Vignon, Jean-Marc	non
64	EPSA – Conception et réalisation de la Liaison au Sol d'un véhicule de compétition du Formula Student	MSGMGC	Serrafero, Patrick - Beauvir, Laurent - Houx, Bertrand	non
65	EPSA – Conception et réalisation du châssis équipé aérodynamique d'un véhicule de compétition du Formula Student	MSGMGC	Serrafero, Patrick - Charaudeau, Simon - Janolin, Christophe	non
66	EPSA – Conception et réalisation de l'électronique embarquée et du cockpit d'un véhicule de compétition du Formula Student	MSGMGC	Serrafero, Patrick - Jaeger, Pierre-Louis - Navarro, David	non
67	Modélisation numérique et création d'une interface graphique du jeu Pandémie	MSGMGC	Chouvion, Benjamin	non
68	Mousses Solides	MSGMGC	Ichchou, Mohamed - Droz, Christophe - Bareille, Olivier	non
69	Production d'énergie électrique dans une station d'épuration à partir d'un réseau de Piles à Combustible Microbiennes	STMS	Haddour, Naoufel - Ondel, Olivier (Lyon 1)	non
70	Alimentation électrique autonome de capteurs dans les bassins de l'aquarium de Lyon à partir de piles à combustible microbiennes	STMS	Haddour, Naoufel - Ondel, Olivier (Lyon 1)	non
71	Etude sensorielle d'un acte médical (pose d'un cathéter) : du ressenti à la formalisation de l'acte dans un contexte d'apprentissage	STMS	Benayoun, Stéphane - Torossian, Kevin	non
72	Etude tribologique du fartage des skis : de nouvelles solutions pour les athlètes de haut niveau	STMS	Benayoun, Stéphane - Larochette, Mathieu	non
73	« Fab Lab & Nano ». FabLab pour la mise en valeur de recherches en nanotechnologies à l'INL. Prototypage et médiation pour rendre « visible » le monde nano à	STMS	Cloarec, Jean-Pierre - Leclercq, Jean-Louis - Marandin, Clarisse - Dubos, Arnaud	oui
74	Elaboration de surfaces modèles bio-inspirées par réplication PDMS pour l'obtention de propriétés super-hydrophobes et super-oléophobes	STMS	Valette, Stéphane - Legrand, Quentin	non
75	Facilacomposter : composteur solaire et connecté	STMS	Vargiolu, Roberto	oui
76	LVGV DVNO : création d'un site de vente de souvenirs Lyonnais en chocolat(s)	STMS	Vargiolu, Roberto	oui
77	Sciences 2024 - Projet 1 - Optimisation des pneus de fauteuils handisport	STMS	Mazuyer, Denis ou Loubet, Jean-Luc + 1 autre tuteur à déterminer	oui
78	Sciences 2024 - Projet 2 - Instrumentation d'une prothèse pour le saut en longueur	STMS	Mazuyer, Denis ou Loubet, Jean-Luc + 1 autre tuteur à déterminer	oui
79	Sciences 2024 - Projet 3 - Mesure du vent sur un pas de tir à partir du mouvement des fanions	STMS	Mazuyer, Denis ou Loubet, Jean-Luc + 1 autre tuteur à déterminer	oui
80	Sciences 2024 - Projet 4 - Optimisation du choix de raideur d'un arc	STMS	Mazuyer, Denis ou Loubet, Jean-Luc + 1 autre tuteur à déterminer	oui
81	Sciences 2024 - Projet 5 - Etude des picots de revêtement de raquettes de tennis de table	STMS	Mazuyer, Denis ou Loubet, Jean-Luc + 1 autre tuteur à déterminer	oui
82	Sciences 2024 - Projet 6 - Amélioration de l'aérodynamisme d'un bateau d'aviron	STMS	Mazuyer, Denis ou Loubet, Jean-Luc + Corre, Christophe	oui
83	Sciences 2024 - Projet 7 - Caractérisation de la glisse d'un bateau d'aviron	STMS	Mazuyer, Denis ou Loubet, Jean-Luc + Perkins, Richard	oui

84	Grow It Yourself Hydroponics – Meuble d'hydroponie autonome	STMS	Botella, Claude - Vilquin, Bertrand - Marchand, Cédric	oui
85	Les petits papiers « polycell » : emballages de confiserie anti-adhérents et écologiques	STMS	Gallitre, Laurence - Salvia, Michelle	non
86	Avec les habitants, déployez l'économie circulaire dans le quartier de Perrache-Confluences	CLES	Giraud-Mainand, Catherine - Poussielgue, Sébastien	oui
87	Création d'entreprise (1)	CLES	Sylvie Mira Bonnardel	oui
88	Création d'entreprise (2)	CLES	Sylvie Mira Bonnardel	oui
89	Création d'entreprise (3)	CLES	Meyer, Carole	oui
90	Dead Newton	EEA	Blanco, Eric - Fabrègue, Olivier	non
91	Evaluation des techniques de champs électromagnétiques pulsés sur les systèmes biologiques (cellules ... corps humain) : arnaque ou	EEA	Vollaire, Christian - Franqueville, Laure	non
92	FAMAE Water Challenge 2019	MFAE	Perkins, Richard - Poussielgue, Sébastien	oui
93	Pertinence d'une éolienne sur le campus	MFAE	Aubert, Stéphane	non
94	Institut Paul Bocuse - Collecte et classification de recettes de cuisine	MI	Vuillemot, Romain	non
95	Prédiction de résultats sportifs	MI	Vuillemot, Romain	non
96	Mise en place d'une micro-brasserie	STMS	Marchand, Cédric - Vilquin, Bertrand	oui
97	Objectif zéro bouteilles en plastiques et consommation d'eau minimale au Challenge Centrale Lyon	STMS	Giraud-Mainand, Catherine - Salvia, Michelle	non
98	Hippo roller's map	MI	Chalon, René - Muller, Daniel	non

ATTENTION : sur fond gris figurent les PE proposés en dernière minute, leur numéro ne suit pas l'ordre d'affectation dans les départements