

Stand	Id_projet	Titre	Descriptif	Etudiants	Type de projet	Departement
1	1481	1A The Mystery of William Weasley's murder	Projet de programmation E1	ABOU NASR Christine ARNEDOS LOPEZ Sarah	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
2	1482	3J Paparaz'Zlatan	Projet de programmation E1	DJELOUAH Julien FERTINEL Quentin	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
3	1483	4B The Chocolate Quest	Projet de programmation E1	APRAHAMIAN Kail POIRIEUX Thomas	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
4	1484	5L Détective Nanko	Projets de programmation E1	DUPONT Léo	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
5	1485	6B Time runner	Projet de programmation E1	ASTIER Naji ROBIN Yohann	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
6	1486	6H Kid Chameleon	Projet de programmation E1	JOUHAUD Vincent QUEMPEL Frédéric	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
7	1487	7J Colorless	Projet de programmation E1	TRUONG Laura VIJAYAKUMARAN Majurian	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
8	1488	8H Il faut sauver Ponette	Projet de programmation E1	TRAN Éric ESENCE Thomas	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
9	1489	9C Wanted: Cerberus	Projet de programmation E1	TRAN Anthony CHAN FSEUNG Éric	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
10	1459	Sonate pour générateur de fonction	Utilisation des formes d'ondes produites par un générateur de fonctions électroniques pour jouer une mélodie.	MAGNAN Cédric SOUYRI Thomas LAGARDE Maxence KERIVEN Thibault KARUNESWARAN Jack CARTERON Alexandre	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
11	1460	Télémètre à ultrasons	Faire une mesure de distance en technologie ultrasons et piloté par microcontrôleur	TRAN Éric LA Vincent ROCHER Julien SILVA Florian LAMBLIN Thibaut GONFREVILLE Louis LANOISELEE Stéphane LANOISELEE Stéphane	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
12	1464	Microcontrôleur Graphique	Réalisation d'un contrôleur graphique sur carte FPGA contrôlé par programmation assembleur d'un processeur embarqué. Application réalisé : jeu pong	GROS Cyril LEMEE Mathieu PINGUET Nicolas THIERRY Clément QUEMPEL Frédéric RIOLLIER Matthieu	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
13	1476	EVALBOT	L'objectif du projet est de faire avancer le robot suivant un parcours programmé en fonction de la lumière ambiante qui sera captée par une photorésistance.	HOXHA Hafiz TRAN Anthony ATHLAN Charles BEAUMONT Kévin BRISSON Florian DENOVAL François PETITROUX Laura	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
14	1478	Générateur de musique sous Matlab	Générer un morceau de musique avec la carte son du PC en codant des algorithmes judicieusement choisis	MAS Martin MUNIER Paolo MILOT Baptiste PICAVET Arthur TRANLY Antoine ARZEL Sébastien VISENTIN Romain	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes

15	1449	Nyatori	Réalisation d'un Jeu (Dance Dance Révolution) sur un FPGA	CAZEAU Marie MARTEL Damien MARTEL Damien NGUYEN Frédéric LA BATIE Clément	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
16	1471	Le Dédale	Elèves de l'ESIEE Paris - Démonstration d'un evalbot piloté à distance par un module zigbee pour trouver son chemin dans un labyrinthe à l'aide d'un algorithme de pathfinding de type A*.	MARTEL Damien LA BATIE Clément	Projet individuel	Département Informatique et Télécommunications
17	1472	Evasion	Faire sortir un evalbot (stellaris) d'un labyrinthe en lui faisant emprunter le chemin le plus court. Deux modules zigbee sont utilisés pour la communication sans fil. Notre projet repose dans une première partie, sur un traitement d'image via OPENCV puis dans une seconde partie, l'utilisation de l'algorithme de A* réarrangé.	ADAM Yves COMPIN Simon	Projet individuel	Département Informatique et Télécommunications
18	1477	Pompe de relevage	Système de geste automatique de pompes de relevage. Les pompes agissent différemment en fonction du niveau d'eau et de l'état général du système.	ORNY Damien VANZO Geoffrey PIASECKI Clément	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
19	1228	Carcassonne	Adaptation sur PC du jeu de plateau Carcassonne	MAKDESSI Alex GODARD Antoine HERBAUT Charles FABIANSKI Amaury	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
20	1236	4Get Nothing	Application Android pour faire ses courses facilement.	SELAMME Julien VOGELI Raphaël NICOLAS Vincent	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
21	1246	Conception et implémentation d'un HUD 3D	Conception d'un HUD 3D (Head Up Display) pour un robot doté de vision stéréoscopique. L'utilisateur pilote ce robot avec un casque immersif. Implémentation du dispositif au sein d'un navigateur web.	CALACHE Marc BREHIN Mélissa COLOMBO Romain DELETTRE Céline BRUGIRARD Adrien	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
22	1251	Découverte du logiciel Maya de synthèse d'images gpe 1	L'extraordinaire périple de Tony, l'incroyable robot.	BOUCHOUCHI Alec SEBE MarcAurel DECAUDAVEINE Marin POMMIER Pierre Armand	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
23	1252	Découverte du logiciel Maya de synthèse d'images gpe 2	Modélisation d'un bar en 3D avec le logiciel MAYA	HABABOU Hugo ADRIAN Pascal OUASTI Yacine KHIARI Sofiene	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
24	1256	Détection automatique du comportement humain	Système permettant la détection de différentes postures d'une personne à partir des mesures réalisées par un accéléromètre 3-axes.	TRY Rosith ROINA Daniel THELISE Yoni MEN Bernarith SIMON Nicolas MARECHAL Valentin	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
25	1329	Spot'n'Flash : un réseau social révolutionnaire	Conception d'un réseau social multiplateforme (iOS, Android, Windows Phone) favorisant les rencontres entre les individus dans la vie réelle de manière ludique.	CANDAU Maxime BILLIG Antoine CHHER Sorikane FOUCHE Edouard ELLOY Guillaume ONGENAE Fabrice DELASALLES Edouard	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications

26	1359	Prototype de 10mn d'un nouveau jeu vidéo professionnel	Création d'un jeu indépendant sur le principe d'un Tower Defense afin de découvrir les outils et la réalisation technique d'un jeu vidéo à l'aide de l'Unity Engine 4	BORDES Antoine COLPIER Clément BOGAERT François MATZINGER Claire	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
27	1401	Application mobile JKTV et création d'entreprise	Création de 2 sites web et d'une application mobile pour une chaîne de télévision JKTV.	YOU Equina BOIVENT Marie	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
28	1431	FreeScale Cup 2013/2014 : micro-noyau	Dans le cadre du concours FreeScale Cup, notre projet consiste à concevoir un micro-noyau permettant de contrôler automatiquement un petit véhicule, de taille 1/18, pour suivre une ligne noire sur fond blanc. Le parcours sera constitué de bosse, de virage et de zig-zag. Chaque événement (tourner à gauche, accélérer, etc...) sera géré par ce dernier. Le gagnant de ce tournoi est celui qui aura le meilleur chrono. Notre challenge est donc de créer une intelligence artificielle capable d'être à la fois autonome et performante.	NGOT Tracy CHEA Rannda RAJAB Imane NITUSGAU Yoann	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
29	1433	Programmation d'un jeu vidéo tactique avec intelligence artificielle	Programmation d'un jeu vidéo tactique complet au tour par tour de simulation de guerre comportant un menu de démarrage, un mode campagne, la possibilité de jouer à plusieurs sur des cartes préconçues, des éléments à débloquent, une fin avec un générique, des animations que nous développerons dans un premier temps sur PC. Objectif à venir : développement sous Android avec une distribution sur Google Play.	MARTEL Andy SCALA Mathieu ROLLOT Quentin PATOIS Thibault NGUYEN Hong Ngoc MERCANDALLI Jonathan	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
30	1434	MediaCenter pour Android	Développement d'une application multimedia pour Android	LU Nicolas OGNARD Rémi PICAUD David JULIEN Alexis LAMOTTE Quentin FIDAHOUSSEN Arva	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
31	1435	SmartMedic	Application Android permettant la gestion des médicaments et de la santé du patient globalement. C'est une plate-forme d'aide médicale qui dispose d'une interface optimisée et de fonctionnalités diverses et variées	GARCIN Paul CHARTRON Rémy DELIGNY Yohann KHEIRBEK Sammy	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
32	1446	Informatique décisionnelle pour les étudiants ESIEE Paris	Collecter et analyser des données pour apporter une aide à la décision aux projets étudiants.	LEWIN Philippe	Projet individuel	Département Informatique et Télécommunications
33	1458	Création en 3Dimensions	Utilisation des logiciels Photoshop/Maya/3DsMax/Catia pour la création d'un environnement 3D et sublimation d'images pour la création 3D	MORMIN Maxime INKURA Jérémie COQUET Juliette HALLAC François	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
34	1441	BI - Cas de prise en main de Microsoft SSRS : implémentation d'un système de pilotage des ventes	Conception et mise en place d'un système décisionnel axé autour des ventes de l'entreprise permettant aux responsables du département des ventes de suivre leur performance et de piloter leur activité. Mots clés : base de données, data warehouse, informatique décisionnelle (Business Intelligence), rapports, tableaux de bord	NGUYEN Etienne TITH Françoise SANTANA Anthony	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
35	1237	Automatisation du relevé de température de la main sous caméra thermographique	Automatisation de la capture de la température de zones définies sur la main humaine. Réalisation d'un logiciel d'aide au placement des mains et à l'analyse automatique des images thermographique pour générer des graphes d'évolution des températures de certains points identifiés automatiquement.	DE OLIVEIRA SILVA Vinicius	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
36	1327	Interface cerveau ordinateur pour la réalité virtuelle	étude et développement d'une interface cerveau-ordinateur dans le cadre d'une application de réalité virtuelle	AUGER Nicolas CASTAGNET Maxime DESORTES Olivier ROUSSELET Thibaut	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications

37	1347	Optimisation géométrique par une approche local search	Optimisation algorithmique	EZVAN Bruno PILOT Xavier DEMOY Quentin	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
38	1357	Profondeur de champ étendue et fusion automatique d'images	Fusion d'images en utilisant la morphologie mathématique afin d'obtenir la meilleure profondeur de champ possible	RIO Romain LAYE Arnaud MUNOZ Robin PHAN The Huy TRUONG Jules GAMBERT Florian	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
39	1404	Outil logiciel pour faciliter l'accès aux localisations des activités neuronales dans des procédures d'exploration intracrânienne.	Ce stage répond aux besoins de stéréotaxie du service de neurologie / épilepsie de la Pitié-Salpêtrière. La mission du projet est de développer un outil logiciel pour faciliter l'accès « visuel » aux localisations des activités neuronales provenant des explorations intracrâniennes pratiquées lors des procédures chirurgicales d'implantation d'électrodes.	FRIAS Mauricio	Projet de stage	Département Informatique et Télécommunications
40	1457	NightLife	Application Android utilisant des modules d'opendata	LATRILLE Antoine	Projet individuel	Département Informatique et Télécommunications
41	1465	Modélisation 3D d'une régie lumière	Réalisation d'une modélisation en trois dimensions de la gestion des lumières lors d'une soirée à l'ESIEE.	JOUVENCE Pierre-marie	Projet individuel	Département Informatique et Télécommunications
42	1470	Développement d'une application Android Viewer pour myGeoLive	Développement d'une application Android pour la plateforme myGeoLive de DotVision. Cette application permet le suivi en direct ou en différé d'évènements sportifs outdoor, à travers un système de tracking GPS.	LONGEANIE Christophe	Projet de stage	Département Informatique et Télécommunications
43	1473	Correction du flou et réduction du bruit sur les images	Dans ce projet, nous nous sommes attachés à l'étude des principaux défauts des images numériques: Le premier est le bruit provoqué par l'utilisateur d'un appareil photo en train de prendre une photo ou celui qui découle par exemple du capteur. Le second est le flou.	BOUSSIRON Guillaume ESSAIH Mohammed Yassine	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
44	1454	Communication pour un réseau de drone	Etude de la mise en œuvre d'un réseau pour le transfert de données haut débit entre opérateur et réseau de drones	PAVLOWSKI Valentin	Projet de groupe	Département Informatique et Télécommunications
45	1455	Social Sound	Social Sound est une application innovante basée sur une idée simple, le partage du son de entre Smartphone. En connectant plusieurs téléphones ensemble et en jouant de la musique ou une vidéo, le son sera partagé et diffusé sur chacun des Smartphones de vos amis connectés. Il vous sera ainsi possible d'amplifier le son de votre écoute via les haut-parleurs ou bien profiter de la playlist d'un ami via l'application et l'écouter discrètement avec ses écouteurs.	BOUCHAIB Farid	Projet individuel	Département Informatique et Télécommunications
46	1467	Solar Decathlon	Application android pour la domotique	DKHISSI Ahmed BOKWA Francis DECKER Julien BEAUCHAMPS Kevin	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
47	1405	Smart Caddie	Le but de ce projet est de mettre en place un système de reconnaissance des articles par le biais de puces RFID. A chaque fois que l'on déposera un article dans le Caddie, des informations concernant le prix ainsi que les caractéristiques du produit seront transmises à une unité de contrôle et de calcul. Ainsi, le passage en caisse du Caddie ne sera facilité. En effet, le total des prix des articles sera fait automatiquement en sachant que si l'on retire un article du Caddie, son prix sera soustrait du total.	BAZIN Paul NAEIMI Avid ZEBERKO Tom BOSTDECHEZ LouisEudes	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes

48	1406	Curve Forever	L'idée est de reproduire le jeu Curve Fever, un snake pouvant jouer sur le même ordinateur jusqu'à 6 joueurs, mais avec plus de réalisme, c'est-à-dire commander la trajectoire des serpents avec des volants sans fil et/ou même votre téléphone.	NABAIS Eric COCHET Thibaud GUILLEMAUD Loïc GUEMARD Thibault	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
49	1407	Découpeuse laser	Machine CNC permettant de découper et graver des matériaux	IMBERT Marine LUINAUD Thomas RENARD Charles VIOLETTE Romain BOUTTEVILLE Hadrien	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
50	1408	Robot chat et souris	Le robot chat doit poursuivre le robot souris qui émet des ultrasons	HUET Kevin VARONA Nicolas GUEROUT Clément	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
51	1409	TwinCopter	Drone à 2 hélices piloté et asservi par FPGA par l'intermédiaire d'un ordinateur récupérant les données d'un joystick sur une application développée en C++. Asservissement du Drone réalisé sur Matlab.	GAUTIER Yann DUTHIL Jérémie FABRIS Clément GIRAULT Emmanuel	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
52	1410	Robot domestique autonome	Un robot aspirateur conçu et monté par l'équipe puis programmé à être autonome.	FURCY Félix LEFEVRE Adrien COIFFIER Arnaud CAPLIN Jean Baptiste	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
53	1412	Park'App	Park'App est une application Android permettant de réserver sa place à l'avance qui est vérifiée ensuite par une borne installée à proximité de la place. La borne est équipée d'une caméra qui lit le QR CODE : Le voyant passe au vert si c'est la bonne personne sinon il passe au rouge.	CUNY Antoine DAKIR Jihane POPESCU Sara PECQ Valentin RENAUD Quentin LEVEQUE Vincent	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
54	1413	Solar Decathlon / Développement d'un outil d'aide à la décision pour la gestion énergétique	Gestion énergétique	KOH Ghun ELHANI Afaf BARBOT Eléonore	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
55	1414	Générateur de trajectoire pour drone en vol autonome	Etude sur AR.drone Parrot 1.0. Création d'une IHM et contrôle du drone en vol, exploitation du flux vidéo, génération de trajectoires pour vol autonome.	FURTADO Romain MARQUES Nelson SITAUD Valentin MOUNISSAMY Raymond	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
56	1415	Réalisation d'un système de transmission pour satellite	Notre projet consiste à réaliser un système de transmissions pour satellites .	VENUTI Gilles CHATEAU Maxime SAINMONT Lucas SAUGRAIN Amaury BREUILS Stéphane	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
57	1416	Afficheur rotatif à persistance rétinienne	Les écrans « plein jour » permettent d'afficher des images visibles de loin dans des conditions de forte luminosité. Chaque pixel est constitué d'une, trois voire quatre led, soit plus de 2 millions de leds pour une image VGA couleur. Cela représente à la fois un coût de production très élevé mais aussi une consommation d'énergie importante. Il est possible de contourner ce problème en tirant partie de la persistance rétinienne. Une seule rangée de led tournant à grande vitesse et soigneusement synchronisée permet ainsi d'afficher une image stable et immobile à l'œil humain.	ANDRES Elie CLOT Gaëlle BOULANT Vincent GUERAND Gaspard	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
58	1417	Smart Table	Construction de A à Z d'une table tactile fonctionnant avec technologie FTIR (LEDs infrarouge) avec écran multitouch. Sécurisation électronique, détection du toucher et traitement informatique avec un ordinateur.	AOUAD Mehdi DING Roland JEANNE Axel GUILLOU Raphael	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes

59	1418	Pédale d'effet programmable	Pédale d'effets pour guitare	GRAS Brice GRAUL Alexis HWANG Guillaume NANQUETTE Brice	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
60	1419	Réseau de capteurs sans fil	Réalisation d'un ensemble de capteurs de température	PHIEV Alexandre BRECHEMIER Kévin PETITPRETRE Pierre CASSAM CHENAI Rayan	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
61	1420	Dispositif de Ramsey - Application à la gomme quantique	Le projet consiste à décrire le fonctionnement de la gomme quantique. Laquelle est terme générique pour désigner un dispositif permettant de rétablir un état de superposition quantique alors que celui-ci a été altéré ou supprimé.	DELOR MARY CHANET Vincent DALLAS William FLORIOT Maxime DEHERRE Benjamin KLEITZ Guillaume	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
62	1421	Solar Decathlon / Tablette Android et domotique	Application android pour la domotique du projet Solar Décathlon	DECKER Julien DKHISSI Ahmed BEAUCHAMPS Kevin	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
63	1422	Solar Decathlon / Calculateur embarqué pour la domotique	Contrôle de la domotique d'une maison écologique.	BRAAS Maxime FORNARA Thibault BERTINCOURT Jeremy PELLEGRINO Guillaume	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
64	1423	Solar Decathlon / Simulateur d'un système domotique		NAOUI Said YOUSOUF Naïre DE BITJONG Charlene	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
65	1424	Conception d'un dispositif pour personnes en situation de handicap se déplaçant en fauteuil roulant	Le but du projet est de concevoir un dispositif permettant à une personne en situation de handicap d'accéder aux bâtiments non accessibles à cause des escaliers.	BAIDAOUI Ahmed DEGANAI Elliot TISSERAND Luca RAYER Cassandre ARRACHIDI SOPHIA BADIE HASSAN Walid	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
66	1425	Solar Decathlon / Actionneur et communication pour la domotique	concevoir une architecture pour commander un système domotique KNX	PIRON Guillaume	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
67	1426	Solar Decathlon / Capteur générique pour la domotique	Réalisation d'un capteur générique dans le cadre du Solar Decathlon	MULTON Yoann DAADAA Khaled LESNE Nicolas HAMROUNE Tahar BONAZZI Aurélien	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
68	1427	Assistant électronique d'escalade sportive pour personnes aveugles	Notre assistant électronique d'escalade permet aux personnes aveugles de retrouver une autonomie dans la pratique de leur sport. Libérés de la contrainte de devoir grimper en présence d'un accompagnateur grâce à un dispositif léger et fonctionnel, ces sportifs peuvent redécouvrir les joies de l'escalade de loisir.	AINA Wafa CREPIN Kevin THOMMES Tony BERNADOTTE Carole	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
69	1429	Intelligence robotique au service de la personne handicapée 2	Programmation de gants appliquée dans le domaine d'un jeu de Stratégie : The Pandemic Game. Basé sur des animations lumineuses, des communication multi-supports, et une intelligence de jeu développé en Java, nous avons mis en oeuvre des gants permettant de mettre en scène notre jeu.	AN Cantolloni MORONI Antoine PEREIRA Nicolas DE BOISSET Maxence	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
70	1490	Intelligence robotique au service de la personne handicapée	Le projet s'articule autour du robot POBBOT destiné à assister une personne handicapée dans certaines tâches quotidiennes.	IEM Boravy HOLLARD Marie BEURRIER Angèle MAURIN Lauriane	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes

71	1430	Mise en oeuvre des procédures de transmission utilisées dans l'automobile : LIN	Nous disposons de kit PXR4040 de chez Freescale utilisés dans l'automobile. Le but est d'interconnecter les kits et de les faire communiquer en utilisant le protocole LIN	TRAN Alexis MERLE Edouard DUBLANCHE Steven LERAT Maximilien TRAN Duc Huy Nicolas	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
72	1461	SmartCar	Voiture commandée par wifi avec reception en temps réel de l'image de la webcam fixée à l'avant de la voiture	PATIER Ludovic GUILLE Alexandre GRENOUILLOUX Antoine ALAMI CHAOUNI Sidi Mehdi	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
73	1448	Banc de test et PLL analogique pour application spatiale	Collaboration entre deux entreprises, où sont présents deux étudiants, pour le design, l'assemblage et le test de composants durcis aux radiations.	MAURICE Clement PANGLOSSE Aymeric	Projet de stage	Département Ingénierie des Systèmes
74	1272	Développement d'un FPGA pour de la R&T d'instrumentation.	L'analyse et la simulation d'environnement dans l'aéronautique nécessitent de nombreux outils et équipements souvent encombrant et peu paramétrable. L'objectif de ce projet est de développer une carte FPGA entièrement paramétrable, permettant de satisfaire l'ensemble des demandes pour de l'analyse et de la simulation d'environnement électrique pour de l'instrumentation aéronautique	DROBOT Alexis	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
75	1291	Enregistreur miniature et autonome de température et d'humidité	Création d'une carte d'enregistrement de la température et de l'humidité selon des contraintes de taille et de consommation très strictes en partenariat avec l'entreprise MBDA	ROUGET Peter DIDOU Antoine JOUANNE Thomas PEYTOUREAU Julie AHMAD MURAD Hizami RODIONOFF Nathalie PALUSTRAN CharlesHenri	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
76	1330	Lego Mindstorms	L'objectif était de partir d'un projet déjà hésitant d'un robot balancier et d'en modifier certaine partie. Il nous fallait modifier deux éléments : le type de communication qu'utilisait le robot et transformer le programme en programme orienté aspect.	TRAN Duc BAHAJI Hajar CAROZZI Joffrey GUZZARDI Angelo	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
77	1342	Modélisation haut niveau sous Simulink - Implémentation d'algorithmes intelligents sur un robot LEGO Mindstorm NXT	Implémentation d'algorithmes intelligents sur un robot LEGO Mindstorm NXT	DAO Anh HONORE Marina MAURICE Clement SAINT-ALBIN Loïck CHAUDON MaximeJean	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
78	1376	Modélisation et réalisation d'un régulateur vitesse	Création d'un banc de test pour simuler un véhicule et son régulateur	CHEN Julien GIL Ludovic DOLORES Marco DAHNOUN Jordan	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
79	1393	Validation fonctionnelle du système billettique	Automatisation de test de validation fonctionnelle d'équipements de billettique pour les systèmes de transports publics en Hollande	NADANE Jérôme	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
80	1469	RMN Portable	Amélioration de syteme d'acquisition de signaux RMN développé sur une carte FPGA Cyclone	ADAM Khalid Saifullah	Projet individuel	Département Ingénierie des Systèmes

81	1474	Intégration d'un réglage en air versus gaz naturel sur des chaudières murales	L'objectif est de réduire les temps de test et la consommation de gaz naturel pour la validation industrielle des chaudières à condensation BOSCH. Situation actuelle: Le réglage de la chaudière est fait en ajustant le débit de gaz naturel avec une mesure de CO2 et CO dans les fumées. Il permet de vérifier que la combustion est optimale. Test d'environ 5 min, ce test est «pollué» par la stabilisation insuffisante de la chaudière (montée en température de la chaudière, composant mal dégraissé ,etc...) Objectif visé: Préréglage en air versus gaz, pas de combustion => Plus de dynamique liée à la température. L'ajustement se fait en mesurant le ratio Air (vanne gaz) / Air extracteur. En théorie, ce ratio est suffisant pour estimer les caractéristiques finales de la chaudière. Durée objectif du test: 3min. Possibilité de faire des mesures complémentaires en parallèle avec le banc existant en utilisant LABVIEW sur un PC.	MENG Junfeng	Projet de stage	Département Ingénierie des Systèmes
82	1447	Optical Trapping of Particles	This is a research project under the supervision and guidance of Prof. Tarik Bourouina(ESIEE Paris), Madam Elodie Richalot(UPMLV) and Noha Gaber(PhD student, ESIEE Paris). We observe and analyse the phenomenon of optical trapping of micro sized particles in a liquid medium within a resonant cavity. We wish to present a poster explaining the history of the state of the art technology in this field and of the progress made here in ESIEE.	AJITH SIVADASAN	Projet de stage	Département Ingénierie des Systèmes
83	1450	Développement et intégration d'un autofocus continu	Développement d'un autofocus continu dans un FPGA, grâce à une technique de mesure par stéréoscopie sur une caméra infrarouge.	RAKOTOARIVELO Gaël	Projet de stage	Département Ingénierie des Systèmes
84	1451	Analyse multiparamétriques d'échantillons biologiques basée sur une nouvelle plateforme microfluidique	Construction de Biopuce utilisant une nouvelle plateforme microfluidique dite universelle avec interfaçage Homme-Machine développé sous Matlab	ATIBARD Aurélien	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
85	1452	Conception d'une carte électronique (FPGA) pour un système de commutation/mesure	Conception d'une carte électronique, architecturée autour d'un FPGA, destinée au contrôle d'un système de commutation/mesure. Cette carte est composée d'une partie numérique : bus numérique CAN, lien série, entrées/sorties et d'une partie analogique : chaîne de mesure intégrant des convertisseurs numériques et analogiques. Elle est destinée aux moyens de tests automatiques utilisés pour valider et accepter l'ensemble des produits électroniques de MBDA.	MALLET Antoine	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
86	1453	SubJet	Subjet est un propulseur sub-aquatique permettant de naviguer sous l'eau ainsi qu'à la surface. Il est équipé d'un ordinateur de bord permettant d'informer le plongeur sur l'état du système(température, profondeur...) ainsi que de phares pour une meilleure visibilité	BOULLARD Rémy MICHELS Cedric GOUGEON Christophe	Projet de groupe	Département Ingénierie des Systèmes
87	1293	Estimation de l'absorption d'une drogue administrée par voie orale : méthodes de calcul et simulation	Présentation de différentes méthodes de déconvolution dans le but de définir le profil d'absorption du médicament	LIU Dawei CHANN Vincent SRHIOUAR Aurélie BAMBUCKPISTOL Antony	Projet de groupe	Département Santé et Environnement
88	1294	Etude de centrales aérothermiques ou tours solaires	étude des bilans énergétiques et réalisation d'une maquette	JUDA Yann FELIX Julien BERNARD Nicolas DJEHOURY Niagne audrey	Projet de groupe	Département Santé et Environnement

89	1373	Récupération d'énergie dans les stations d'épuration des eaux usées	réflexion sur des procédés pour récupérer l'énergie perdue au cours du traitement des eaux	DRIAT Vincent ATLASSI Yassir BERNARD Clément BREILLOT Victor	Projet de groupe	Département Santé et Environnement
90	1439	Estimation de l'absorption d'une drogue administrée par voie orale : méthodes de calcul et simulations	A partir d'un logiciel : Matlab, développement d'un programme d'estimation de l'absorption de la drogue dans l'organisme et simulation de ce programme à partir de données réelles. Conclure en mettant en relation nos résultats et la physiologie.	PRIETO Laura VALLET Norman FERNANDES Mélodie	Projet de stage	Département Santé et Environnement
91	1442	Comparaison de solutions technologiques pour la climatisation solaire	Comparaison de solutions technologiques pour la climatisation solaire	GUIEU Florian BLANCHARD Thibault BOURGUIGNON Thomas TICHADOU Sébastien	Projet de groupe	Département Santé et Environnement
92	1443	Solar Decathlon / Amélioration des performances énergétiques d'une maison individuelle	Solar Decathlon / Amélioration des performances énergétiques d'une maison individuelle	MAROT Nans CULOMA Nicolas CHATENAY Pierre NEJJAR El Mahdi	Projet de groupe	Département Santé et Environnement
93	1444	Technologie d'encapsulation de dispositifs implantables	Technologie d'encapsulation de dispositifs implantables	TAYORO Elodie MOKHTARI Siham OUSLIMANE Sarah PRUDENT Marjorie	Projet de groupe	Département Santé et Environnement
94	1438	Etude et conception d'un four solaire (alimentaire)	Objectif: Etudier différents modèles de fours solaires existants dans le monde. Concevoir un four solaire alimentaire bon marché combinant les technologies de concentration et d'effet serre. Evaluer les performances de notre prototype.	KLAM Quentin BOUACHA Bilel CADIEU Fabien RALAHY Arinaly TCHANGA ELOUNDOU Rodrigue Dieudonné	Projet de groupe	Département Santé et Environnement
95	1466	Future technologies for Business simulations	Ce projet est une analyse de la stratégie de l'entreprise pour l'entreprise cliente, Simulations Prendo. L'analyse est axée sur HTML5 et Flash technologie dans le développement de leurs applications de simulation d'affaires.	JAIN Nitin PAWAR Amey CU Huy Thang ABDO Ana Maria AYENI Tolulope AUGUSTINI Michal	Projet individuel	ESIEE Management
96	1468	ANT app - Appli pour gérer l'acteur-réseau d'un projet	Dans ce projet, nous développons une application pour des tablettes Android qui permet aux utilisateurs de visualiser leur programme/anti-programme basé sur la Théorie de l'acteur-réseau. Cette théorie peut être utilisée pour développer de nouveaux modes de direction et d'action en entreprise, spécialement sur la question de l'innovation.	BABBAR Divij HOLST Astrid AL SAWAF Mouaz BOJERT Carsten AZAROVA Anastasia	Projet individuel	ESIEE Management
97	1462	Medina'apps	Application de gestion de prise de médicaments permettant d'adapter la prise de ces derniers en fonction de paramètres entrés dans son smartphone (allergies, suivi d'ordonnance, contre-indications ...)	TCHANGANG Boris	Projet individuel	ISBS
98	1479	Livres d'explorations interculturelles	Innovation pédagogique. Projets réalisés par les élèves de E2 dans le cadre des unités électives SH213. Explorations Interculturelles ont rédigé, par équipe de 4 ou 5, entre février et juin, un livre qui combine leurs propres expériences interculturelles et des concepts clés.	GUEGUEN Antoine	Projet individuel	
99	1480	Réalisations de projets de créativité et interculturelité	Projet de réaménagement d'un couloir avec un aspect de chromothérapie	GAVELLE Emilie	Projet individuel	
100	1440	: CycloSPACE SOLAIRE	Véhicule Ultra léger à quatre roues motrices. Propulsion mixte : Energie active + Electro-solaire	TRUB Nicolas	Projet individuel	

101	1475	Micro/Nano-technologies pour la fabrication d'implants rétiniens	Par des procédés de fabrication en micro et nanotechnologies, on réalise et améliore les performances des implants rétiniens qui ont pour but de remplacer les photorécepteurs déficients de patients aveugles.	COTTANCE Myline	Projet individuel	
------------	------	--	---	-----------------	-------------------	--