

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de L'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Ecole Nationale Polytechnique de Constantine

Incubateur ENPC

Liste des projets innovants ayant un prototype fonctionnel

Tableau 1 : Projets innovants du département 'Génie des matériaux'

N°	Nom et Prénom Encadreur et Porteur de projet	Titre	Projet innovant Brevet
1	Hamana Djamel Djellal Ayoub Bouzghaya Nessrine	Fabrication of an arc discharge system for carbon synthesis	Projet innovant et Brevet
2	Chetibi Loubna Ghorab Ouissal + Zouaoui Asma	Fabrication of transparent anti-scratch films and anti-UV treatment for polycarbonate using RF sputter system	Projet innovant
3	Hayoune Abdelali Nessrine Bouacida Hadile	Polymeric and composite fibers by electrospinning Drici	Projet innovant

Tableau 2 : Projets innovants département 'Electronique Electrotechnique et Automatique'

N°	Nom et Prénom Porteur de projet	Titre	Projet innovant Brevet
1	Rebahi Fares Soualmia Meissa Boualleg Yahia	Conception et réalisation d'un variateur de vitesse contemporain (SOREBOT)	Projet innovant
2	Boumassata Abderraouf Chouli Takoua Fares Abdelmadjid	Conception et réalisation d'une trottinette électrique	Projet innovant

3	Larakeb Maria Selatni Sami Boumali Zineddine	Etude et réalisation d'un outillage électroportatif à commande électrique	Projet innovant
4	Kebbabi Lazhar Mouadji Djalab Yacine Bensellim Mahdi	Conception et réalisation d'un prototype de véhicule électrique pour personnes à mobilité réduite	Projet innovant
5	Teniou Samir Djouambi Wissam Boufedah Badissi Nour El Houda	Application of virtual reality in engineering education	Projet innovant
6	Lebaroud Abdesselam Amara Aymen Bekkari Mohammed	Conception d'une machine synchro-réductante destiné pour vélo électrique	Projet innovant
7	Bounemour Abdelhamid Taayat Asma Becheur Meriem	Alarme et prévention du risque lié au monoxyde de carbone	Projet innovant

Tableau 3 : Projets innovants du département Énergétique & Construction et Fabrication Mécanique

N°	Nom et Prénom Porteur de projet	Titre	Projet innovant Brevet
1	Yacine Kabar HAMIDATOU Lakhdar SAADALLAH Zakarya	Kit de refroidissement des cellules photovoltaïques	Projet innovant
2	Lyes Khezzar BEN KHELFALLAH AMMAR NEZAR	Développement d'un programme de calcul pour la conception mécanique des lignes de moyennes tensions (et avec interface graphique pour le Master)	Projet innovant
3	Yacine Kabar TENNAH + MENASRI	Elaboration d'un système de contrôle des atmosphères des entrepôts frigorifiques sur skid	Projet innovant
4	Filali abdelkader	Conception et réalisation d'un	Projet innovant

	KHELIFI + ZEGHDI	moteur a réaction <jet engine>	
5	Afrid HODNI + HAMROUCHI	Calcul d'un caloduc pour le refroidissement d'un processeur d'un micro portable (et Quelques applications des caloducs pour le Master)	Projet innovant
6	Benfoughal GUESSES + KESSITA	Etude du comportement dynamique de la transmission mécanique de puissance par engrenages d'un réducteur de vitesse planétaire	Projet innovant
7	Berkani MAOUI + LAMRI	Etude, conception et réalisation d'une machine d'essai de traction mécanique (et Etude numérique de la partie mécano-soudée d'une machine d'essai de traction pour le Master)	Projet innovant
8	Djenane + REBIH RABAH Yakoub Nour El Houda+Benyoucef Lina	Dimensionnement et conception d'un système de refroidissement d'air d'admission pour améliorer les performances de la turbine méga-train GNL Skikda	Projet innovant

Tableau 4 : Projets innovants du département 'Génie des procédés'

N°	Nom et Prénom Porteur de projet	Titre	Projet innovant Brevet
1	Kaabeche-Djerafi Boumaraf	Etude, conception et réalisation d'un Monobloc mobile pour le traitement des eaux domestiques	Projet innovant