

LISTE DES PROJETS SOUMIS

Appel à compétences nationales

DGRSDT en collaboration avec l'ATRST pour lutter contre le COVID-19

C'est avec beaucoup de fierté que l'ATRST diffuse la liste des projets soumis dans le cadre de l'appel à compétences nationales lancé le 15 mars 2020.

Les projets proposés sont le fruit de réflexion de chercheurs travaillant en équipe pluridisciplinaire, ce qui appui l'aspect de fédération des compétences nationales autour d'une même problématique d'urgence nationale. Il est par ailleurs apparu une grande maturation des projets proposés au vue de l'échéancier, relativement court, établi pour l'accomplissement des tâches et l'aboutissement des résultats escomptés.

N°	Nom/Prénom	Intitulé de projet	Affiliation
1	BRAHIMI RYADH	Offre sa plateforme et sa chaine de production à la disposition des chercheurs algériens	GATECH Algérie
2	SEFFAL ABDELGHANI	Plansdétailles de fabrication des machine de respiration artificielle	S.FIVE GROUPE
3	MAHIEDDINE HASSEN	Quercetine et hydroxychloroquine est une piste mais pourquoi cette combinaison. En termes de formulation nous pouvons le faire.	Laboratoire Pharmaceutique algérien Pharma Sphère
4	AZZOUNI TAREK	Oxygen concentrator and some idea	Master Degree in condensed matter Physics at the University Of Boumerdes
5	ABIAYAD MAHIEDDINE	Expert de crm et hse et architecture des cliniques d'une expérience de 2 ans à Istanbul	architecte et écrivain
6	HACHEMI HADJALLAH	Un modèle de dépistage précoce pour distinguer une Pneumonie au COVID-19 due à une pneumonie virale grippale A et cas sains avec des Images CT pulmonaires utilisant des techniques d'apprentissage en profondeur	Etudiants à l'université Saad Dahleb –Blida 1
7	MADOUN TOUHAMI	Un projet pour ledéveloppement d'un prototype de respirateur artificiel de capacité de4litre	Manager de la PTP /CDTA
8	HAFDAOUI HICHEM	un article publié dans un journal	Docteur en Electronique

		<p>scientifique en 2017 pour éliminer le virus de HIV.</p> <p>Propose a Device to Eliminate the HI Virus from the Human Body Using Nanotechnology</p> <hr/> <p>Bas du formulaire Author: Hichem, Hafdaoui Source: Journal of Computational and Theoretical Nanoscience, Volume 14, Number 5, May 2017, pp. 2239-2241(3) Publisher: American Scientific Publishers DOI: https://doi.org/10.1166/jctn.2017.6815</p>	<p>Electronics Department, Faculty of Technology, University of Batna 2, Algeria</p>
9	BELLIFANAZIM	<p>Production industrielle de la Quercétine en Algérie</p>	
10	BENMOHAMMED KARIMA	<p>Création d'une solution de suivi de la propagation du COVID-19</p>	<p>Médecin chef, service de Médecine interne, EH Didouche Mourad - Constantine Chef d'équipe, Prévention du diabète et des affections endocriniennes, Laboratoire de recherche Med Prev</p> <p>Université Constantine 3</p>
11	MESROUR LAMIA	<p>Plateforme algériennes d'informations épidémiologiques et virologiques,</p>	<p>Résidente senior au CHU Bab el oued</p>

		recommandations et mesures sanitaires Une carte en temps réel pour suivre l'évolution de l'épidémie	
12	BAGHLILOTFI	1/Mise en œuvre d'un système d'information temps réel des utilisateurs connectés avec leur smartphone via mon APPLICATION SINFO 2/Projet d'un respirateur électrifié e-nefs	Faculté de Technologie Université AboubekrBelkaid, BP 230 13000 Chetouane, Tlemcen, ALGERIA
13	BERESSE ZINE EL ABIDINE	Une application pour le suivi du corona virus	Agence Nationale de l'Urbanisme
14	MESSAOUDENE MOHAMMED	Respirateur artificiel collectif	Enseignant chercheur université de Tlemcen
15	CHAFAI	La Maintenance : Le parc immense de respirateurs en panne dans nos hôpitaux peut être recensé récupéré, diagnostiqué et réparé Le management des risques majeurs biologique (outils et méthodes d'analyse scientifique et plan d'action stratégique de mitigation d'épidémies	ex Ingénieur biomédical et hospitalier Expert- consultant en management des risques majeurs Chercheur Associé au Laboratoire Signaux et systèmes, IGEE, Université M'hamedBougara, Boumerdes
16	BOUKHALFA SAMY	Mettre à votre disposition mon énergie et mes compétences pour vous aider à développer et à produire des respirateurs	Master en Génie Mécanique. Spécialité : Techniques de Fabrication Mécanique. Bab-Ezzouar, Université des Sciences et de la Technologie Houari Alger Boumediene

		artificiels, et ce bénévolement.	
17	BOUCHEMAL MEROUA	<ol style="list-style-type: none"> 1. La plante miraculeuse saussurealappa 2. Un protocole de la fabrication de kits de prélèvement 	<p>FACULTE DES SCIENCES BIOLOGIQUES</p> <p>Doctorante 5^{ème} année, 3^{ème} cycle LMD Domaine : Sciences de la Nature et de la Vie Spécialité : Biotechnologie et Pathologie Moléculaire</p>
18	BEKKAYE MASSAKIB	<p>Un fichier OneDrive Pour affiché</p> <p>https://1drv.ms/b/s!Ak7dH-2fyRTIhVDbyxMMwth5Z8hh</p>	<p>Soil Biology Team Laboratory of Biology and Physiology of Organisms. Faculty of Biological Sciences, University of Science and Technology HouariBoumediène, USTHB, BP No. 32 El-Alia, Bab Ezzouar, 16111, Algiers, Algeria.</p>
19	SOUSSI MOHAMMED BOUZIANE	Une idée comment tracker et prédire les personnes suspectes porteuses du virus	<p>Doctorant à l'université de Tlemcen labo "Systèmes et technologie de l'information et de la communication" (STIC</p>
20	HAMMADOUCHE FAKHREDDINE	Développement de respirateurs artificiel à base de la carte Arduino	Doctorant à l'université des frèresmentouri, constantine 1
21	BOUNCEUR AHCENE et MEZIANE ABDELKRIM	Site web et application Android : www.dz-corona.com	Chercheurs CERIST
22	YOUSFI MOHAMMED	العثور على جزيئاته و هي حمض الفوليك و ا لهيسبيدينوليبيدين "أ"	<p>مدير مخبر العلوم الاساسية - جامعة عما رثليجي - الاغواط</p>

		<p>نأمل في أن تكون علاجاً فعالاً لمواجهة داء الكورونا المستجد</p> <p>Article : Hispidin and Lepidine E: two Natural Compounds and Folic acid as Potential Inhibitors of 2019-novel coronavirus Main Protease (2019-nCoV^{Mpro}), molecular docking and SAR study</p> <p>مقالتم إرسالها بتاريخ 17 فيفري 2020 إلى مجلة Current Computer aided drug design المصنفة ضمن قاعدة بيانات scopus & Thomson Reuters (classe A avec IF=1.2) . تلقينا موافقة مبدئية للمقال بتاريخ 10 مارس 2020</p>	
23	BENABDELKADER Sakina	<p>تقديمًا للمساعدة وتوفير مستحضرات بيولوجية من نباتات تطبية للمرضى، وهذا طبعا بعد خضوعها للتحاليل البيولوجية للتأكد النهائي من فعاليتها إن شاء فريقي بحث وطني لتكون منبأ حثيئاً ي.</p>	<p>أخصائية بيولوجية ورائدة مشروع استثماري في قطاع النباتات الطبية والعطرية، سفيرة وعضو لعدة منظمات عالمية تهدف إلى تعزيز روح القيادة، ريادة الأعمال، تمكين المرأة والشباب في العلوم، الابتكار والاقتصاد، التنوع البيولوجي، التنمية المستدامة والسلام.</p>

		علم الصيدلة و البيولوجيا و الكيمياء (تخصصات تطبيقية) أصبحاً مرض و ريفيهذه الظروف،	
24	CHEWKI ZIANI-Cherif	Une proposition de synthèse de l'hydroxychloroquine	Université de Tlemcen
25	SEHAILIA Moussa	Proposal for the scale-up synthesis of hydroxychloroquine (HCQ) A Rapid and Convenient Approach to Gain Access to SARS-COV-2 (COVID-19) Cure	D.Phil, MSci, MRSC Senior Research Scientist-MRA Centre de Recherche Scientifique et Technique en Analyses Physico-Chimique (CRAPC) Bou-Ismaïl Tipaza- Algeria
26	CHAFAI Mahfoud BENTARZI Hamid	Article : Management des risques majeurs d'épidémie Coronavirus.	Consultant-Expert en management des risques et ingénierie biomédical Professeur en Génie Electrique et directeur du laboratoire de recherche Laboratory Signals and Systems (LSS), IGEE, University of M'hamed BOUGARA, Boumerdes, Algeria
27	BENABDALLAH Tawfik	« Specific Unit for Artificial Ventilation Spare parts Supply » « SUAVeS »	Directeur IPSIL -ENPO MA Oran Laboratoire d'Innovation en Systèmes Et Produits Industriels.
28	AISSA RIM	Proposition pour la synthèse d'hydroxychloroquine	Doctorante en chimie fine. spécialité synthèse éco-compatible asymétrique des molécules bioactif. Université Badji Mokhtar, Annaba.
29	KIBOU Zahira	Préparation d'hydroxychloroquine et ces analogues	Laboratoire de Catalyse et synthèse en chimie organique, Université de Tlemcen
30	STITI Karim	1. Elaboration d'une plateforme pour gestion des catastrophes	BUSINESS MANAGER

		sanitaires en Algérie 2. Fabrication de machines respiratoires artificielle	
31	CHEMAT Smain	Proposition pour la mise au point d'une plateforme pour la production de la Quercétine en utilisant des ressources Algériennes ou présentes en Algérie	Directeur de recherches au sein du centre de recherches en Analyses physico-chimiques (CRAPC)
32	MAHBOUB Radia	propositions for the synthesis of Quercetin derivatives	University of Tlemcen Faculty of Sciences Department of Chemistry
33	MESSAD Youcef	Prototype respirateur	Doctorant à la faculté d'électronique et d'informatique (FEI) Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene (USTHB)
34	BIYOUBI Reado	Propositions pour la fabrication et le développement de respirateurs artificiels	
35	BRAHIMI Meziane (une équipe pluridisciplinaire de chimistes issus de l'USTHB, CRAPC et de l'ENSV)	Production de la quercétine et de l'hydroxychloroquine	Laboratoire de Physico Chimie Théorique et Chimie Informatique. Faculté de Chimie USTHB.
36	BELARBI Mostapha	Projet d'extraction de la quercétine	Laboratoire de recherche en informatique et mathématiques. Université de Tiaret
37	DALI-YAHIA Mustapha Kamel	Proposition de production de la quercétine naturelle	Pharmacien Hospitalo-Universitaire Maître de Conférences en Pharmacognosie Département de Pharmacie / CHU-Tlemcen

38	AGOUILLAL Farid	Système innovant pour la désinfection de l'air ambiant	Permanent Researcher at URADTE-CRAPC. Head of Team: Physico-Chemical and Biological Analyses of Soils, Sediments, Biota, and Solid Matrices.
39	Daouar Zakaria	Prototypage et Industrialisation de Respirateurs Artificiels (Mécaniques/Automatiques)	INNO-PASS CO-OPERATION AVEC ALGERIAN-VISION
40	CHARIFI Billel	le développement d'un respirateur artificiel	Un groupe d'ingénieurs de Blida (en mécanique, électronique, informatique, et aéronautique)
41	BOUHENNA Mustapha Mounir	<ol style="list-style-type: none"> 1. Protocole de diagnostic rapide du Covid-19 2. Proposition d'un protocole préliminaire pour l'identification par MALDI-TOF MS du virus SARS-CoV-2 	<p>Chef d'équipe : Biomolécules et effets thérapeutiques (Division santé)</p> <p>Centre de Recherche Scientifique et Technique en Analyses Physico-Chimiques (C.R.A.P.C)</p>