



## Index des produits de la Recherche

## Comment localiser un produit ?

Sur le plan de masse, vous avez d'indiqué, soit un Stand Produit avec sa localisation (SP1, SP2), soit une entité de recherche (CDTA, CREDEG,...), il faut juste se référer à cet emplacement. Sur place, vous retrouverez un panneau de confirmation au niveau du Stand ou une indication en cas de changement de localisation. Bonne visite

## Agro-alimentaire, Agriculture et Pêche

Stand	Intitulé du produit
CNRDPA	Ferme d'élevage de la crevette en milieu Biofloc Un pôle de développement de l'activité aquacole dans le désert Algérien
CNRDPA	Formulation et optimisation d'un aliment artificiel pour les poissons d'élevage
CNRDPA	Le Dispositif de Concentration de poisson ; une technique simple et sélective pour la pêche de la daurade coryphène (houte elouh)
CNRDPA	Maitrise des sciences d'évaluation de la ressource halieutique et la recherche océanographique
CNRDPA	PROTOTYPE DE CAPTAGE DES NAISSAINS DE MOULES
CRAPC	Cookies de formulation à base de caroube et d'orge
CRAPC	Production d'olives de table et ces dérivés (pâtes d'olives, olives osmodéhydratés au sirop de dattes ; entières, émincées et en pastilles) par procédés de fermentation biologique rapide
CRAPC	Produits aromatisés à base de tomate et olive lyophilisées
CRAPC	Rondelles de pommes osmodéhydratées au sirop de dattes.
CRAPC	Chocolat / Bonbons
CRAPC	Conservation et conditionnement des saucisses spéciaux de poisson d'eau douce
CRSTRA	DATTEOVIN : Valorisation optimale des déchets du palmier dattier en alimentation des ovins
CRSTRA	Elaboration de barres alimentaires à partir des dattes algériennes à faible valeur marchande
CRSTRA	Elaboration de miel de datte à partir des dattes algériennes à faible valeur marchande
CRSTRA	Pollinisateur du palmier dattier
CRSTRA	Projet pilote de gestion intégrée des déchets agricoles et urbains en régions sahariennes
CRSTRA	Récolteuse du Régime de Dattes
CRSTRA	Système d'irrigation intelligent, vers une gestion durable de l'eau d'irrigation
INRAA	Connaissance, caractérisation et conservation de la race ovine locale à faible effectif « Tazegzawt » : Un atout pour l'élevage en zone de montagne. La race localisée et caractérisée (morphologie, génétique et aptitudes zootechniques)

INRAA	Modification d'un atomiseur à dos en poudreuse de pollinisation semi mécanique de palmiers dattier et Fixation des doses de pollen et utilisation d'un substrat à base de l'amidon de Maïs (Maizena)
INRAA	Dattes confites
INRAA	Vitro-plants, semences des variétés Algérienne de catégorie G0 et G1, technique des cultures hydroponique
INRAA	Bio-fongicide et stimulateur de croissance « BioToug »
INRAA	Righ Compost : Compost à base du fumier, du phragmite (Phragmites Communis) et des sous-produits du palmier dattier
INRF	Réhabilitation des sols dégradés en moyenne montagne méditerranéenne par la technique des bois raméaux fragmentés (BRF)
INRF	Certification des semences et plants forestiers
INRF	Procédés de fixation mécanique et biologique des dunes vives
INRF	Culture et valorisation des écotypes du noyer commun (Juglans regia L.) du verger conservatoire de Sétif
INRF	Plants greffés d'Olea europaea var. Chemlal sur Olea laperrini
INRF	L'Osier blanc : Salix alba L.
INRF	Cartographie numérique des habitats de reproduction de l'avifaune nicheuse du lac Tonga, Parc national d'El-Kala (Nord Est Algérien).
INRF	Production de Moringa oleifera Lam
INRF	Greffage du Pin pignon (Pinus pinea L.) pour une meilleure valorisation
INRF	Le pistachier fruitier (Pistaciavera L.) : une opportunité agro-économique
INRF	Développement du safran (Crocus sativa L.) en Algérie
INRF	La mélasse de caroube
INRF	Teinture à base d'écorce de saule blanc (Salix alba L.)
CRBt	le produit est un polysaccharide naturel de types : "STEVIA" utilisé comme additif alimentaire ou complément alimentaire.
CRBt	Bio-fongicide
CRBt	Collection de semences de lentille
CRBt	Ferments lactiques (souches identifiées, sélectionnées et lyophilisées)
CRBt	Complément alimentaire Bio-Antioxydant (anti-âge)
CRBt	Complément alimentaire Bio-Nutritive
P34	Élevage et production d'escargots
P56	Conception et Réalisation d'un phytotron
P56	Système automatique de fertilisation pour les cultures hydroponique
P56	Développement et implémentation d'une application IoT pour le monitoring d'une serre agricole
P57	Station d'agrométéorologie
P57	monitoring d'une serre à distance à travers une transmission Radio fréquence
P58	Métabolites secondaires de plantes saharienne pour le traitement du Bayoud (maladie du palmier dattier)
P58	Production du charbon actif à base de noyaux de datte

P58	Efficacité biopesticide des extraits de plantes médicinales contre les ravageurs des cultures maraichères
P58	Dattes Deglet-Nour poste-traitées par hydratation et séchage solaire
P59	Nouvelles Variétés de blé dur et d'orge
P59	Procès de panification de la farine de blé dur
P59	Développement de biopesticides en protection des cultures
P59	Apiculture et l'apithérapie au monde phytothérapie
P64	Biscuits à base de poudre de lentilles (LENTILLA)
P64	Incorporation des dérivés de la caroube en biscuiterie
P64	Fromage au goût des herbes
P64	Barres énergétiques
P65	Barres de céréales
P65	Gelée et confiture à base de courgette
P65	Gomme de caroube
P65	Jus légumia
P65	Mousse de caroube (ceratonia)
P65	Marrons glacés et enrobés
P65	WHEY DRINK Boisson pasteurisée rafraichissante, énergique et nutritive
P65	Figues séchées aux fruits secs
P66	Lait de chèvre et ses dérivés (Chèv-lait)
P66	Healthy Bread
P66	Jus de dattes
P66	Biscuit à base de graines de lin
P67	Huiles d'olives enrichies
P67	Crèmes desserts au sirop et au poudre de dattes
P67	Enrichment of a vegetable oil by antioxidants of artichoke byproducts (stem)
P67	fromage frais artisanal avec l'extrait brut de l'artichaut
P68	Le cantaloup sec et le yaourt à base du cantaloup
P68	Poudres des feuilles de céleri, coriandre et persil séchées
P68	Valorisation de la raquette d'Opuntia Ficus Indica
P68	Enrichissement de l'huile d'olive extra vierge par les composants bioactifs du mélange de pulpe et pelure de jujube « ziphus lotus »
P69	Bio-insecticide préformulé à base d'une mixture de métabolites secondaires de plantes de Sahara: « Biosecte-Valcore II »
P69	Biopesticide d'origine bactérienne
P69	Rado de pêche
P69	Yaourt ferme additionné de poudre de graines de lin
P70	Yaourt aux fruits de Pistachier lentisque (Pistacia lentiscus L.)
P70	Film biodégradable produit à base de polysaccharides extraits des graines de Caroube
P70	Compost à base de boues activées et de fientes pour amendement des terres arables et sylviculture
P70	Yaourt aux écorces de grenades et au miel
P70	Yaourt en poudre enrichi en écorce de grenade et miel

P71	MUCOPESTICIDE
P71	Valorisation du lactosérum : Optimisation des conditions de préparation d'une boisson lactée à base de lactosérum
P71	Production d'un bio fongicide à base des spores de Trichoderma harzianum
P72	Yaourt enrichi en pollen d'abeille
P72	Pain sans gluten à base de la formule "Riz-Féverole" améliorée par la Gomme de Caroube.
P72	Abricots secs traités avec l'extrait de figue
P72	Pâtes alimentaires enrichies en persil: formulation et caractérisation
P73	Cookies à la farine de caroube et au blé tendre torréfié
P73	Fabrication d'un biscuit riche en fibre à base de la farine de gland
P73	Production d'une nouvelle huile alimentaire à partir du fruit de gland
P73	Dérivés Bio De La Caroube Pour L'Industrie Alimentaire.
P73	Enrichissement du yaourt et du fromage frais par l'huile essentielle du romarin et des extraits d'Aloe Vera et du Curcuma
P74	Fromage traditionnel a base de latex de figuier « Aggugli »
P74	Extraits de: graines de lin, gingembre et zeste de citron obtenus par CO2
P74	POULET A LA PROPOLIS et PROBIOTIQUES
P75	Conception de bio-fertilisants pour l'amélioration de la production des légumineuses
P75	Crème de riz faite à base de Griffonia simplicifolia
P75	Culture d'aromatisation des fromages en affinage « B.M »
P75	Utilisation des feuilles d'olivier dans l'alimentation des poulets de chair
P76	Hydrolysats de protéines de fenugrec (hypocholestérolémiant et antioxydant)
P76	Bio fertilisant à base de Microorganismes
P76	développement de nouveaux procédés de séchage des fraises
P76	Valorisation et optimisation du séchage des Grenades
P76	Les matières insaponifiables des huiles végétales comme agents antidiabétiques
P77	Huiles essentielles pour la lutte biologique contre la teigne de la ruche
P77	Sélection de génotypes de blé dur destinés à la culture dans la région de Tiaret
P77	Huiles essentielles pour la lutte biologique contre les ravageurs des denrées stockées
P77	Identification et production des agents antioxydants et antimicrobiens
P77	Valorisation des coproduits d'industrie agro-alimentaire en alimentation du lapin
I27	Formulation d'une pâte alimentaire à tartiner à base de la farine de caroube
I27	Huile de soja incorporée de l'huile essentielle du Pituranthos à balai
I27	Ruche Intelligente
I29	Biscuits enrichis en curcumine
I29	Biscuits enrichis en curcumine à base de farine de maïs pour la maladie coeliaque
I29	Confiture préparée à base de cladodes du figuier de barbarie

I29	Pâté de sardine
I29	PICKLES DE LEGUMES Carotte, navet, haricot vert, fenouil, chou et betterave
I29	Curcumine
I29	Sucres extraits à partir de dattes : Déglet Nour « Phoenix dactylifera L
I30	Culture et conservation des champignons comestibles du genre pleurotus
I30	Dattes semi-confites à partir de «H'chef », écart de triage de la variété « Deglet Nour »
I30	Monitoring d'une serre agricole à travers un téléphone portable
I31	Utilisation des déchets agroalimentaires pour la multiplication de Champignon Pleurote
I31	Extracteur de miel économique (2)
I31	Tranches de tomate séchés
I32	Mini station météorologique à Base de microcontrôleur (ARDUINO)
I32	Composte industriel à partir des déchets biologiques
I32	exploitation de la figue de barbarie , l'huile de pépins de figue et la farine et la vinaigre d'opuntia et la farine de fleurs d'opuntia
I32	ROMAIS fabrication et transformation des produits
I32	Instrumentation Intelligente pour Serre Agricole
I33	Fabrication de fromage frais à partir du filtrat des feuilles de Pergularia tomentosa
I33	Formulation d'une gamme naturelle de Halwet el halkoum
I33	Formulation d'une terrine à base de foie de volailles à laurier
I33	Mini serre connectée
I33	Ruche connectée
I34	Charbon actif à partir des déchets d'olives et des dattes
I34	Champignon comestible (Pleurotus Ostreatus) cultivé sur le marc de café et conservé
I34	Collecteur de venin d'abeille
I34	Couscous artisanal à base de la farine d'orge et la semoule de blé dur avec des différents
I34	Dessert lacté aux dattes
I35	La Production intensive du miel
I35	Cartographie numérique des habitats de reproduction de l'avifaune nicheuse du lac Tonga, Parc national d'El-Kala (Nord Est Algérien).
I35	extraits des produits verts et de leurs déchets pour produits innovants au service de l'industrie
I35	Boisson detox aromatisée à base d'aloè vera cultivée
I38	Biscuit enrichi en curcumine pour diabétique
I39	Fromage Halloumi (Fromage à pâte demi ferme et cuite).
I39	Laits fermentés : Lben au fenouil et yaourts enrichis
I39	Nouvelle formulation d'un yaourt à base de jus de grenade frais et commercialisé
I39	Yaourt à base de sous produits de courge
I39	Yaourt à la caroube et probiotique (Bifidobacterium animalis ssp.lactis :Bb12)

Biotechnologie et Santé	
Stand	Intitulé du Produit
CRAPC	Savonnettes dermatologiques
CRAPC	Crème détox et hydratante
CRAPC	Rouge à lèvres
CRAPC	Emulsion pour application cutanée.
CRAPC	Huile de massage
CRBt	les produits sont des composés hétérocycliques synthétiques de types : "Pyrazolidine et Isoxasolidine"
CRBt	Kits antioxydants
CRBt	Kit d'activité anti-inflammatoire
CRBt	Kit d'activité enzymatique ( $\alpha$ -Amylase)
CRBt	Kit d'activité enzymatique acétylcholinestérase
CRBt	Puce à cellules
PASTEUR	Sérums agglutinants pour le diagnostic des antigènes somatiques d'Escherichia coli entéro-pathogènes du nourrisson (EPEC)
PASTEUR	Sérums agglutinants anti Salmonelles, adsorbés, pour agglutination sur lame porte objet
PASTEUR	Vaccin à usage vétérinaire anti charbon symptomatique
PASTEUR	Plasma de lapin
PASTEUR	Identification sérologique du Vibrio cholerae
PASTEUR	Vaccin bivalent à usage vétérinaire, anti-Entérotoxémie «ENTEROVAX»
P43	Canndye : Bioteinture pour cheveux
P43	Disintegrin_Cc: Alternative thérapeutique pour la leishmaniose
P43	Elaboration d'une lotion antiseptique pour les soins bucco-dentaires à base de l'huile essentielle des grains d'anis vert
P43	Instrumentation Intelligente pour la Prévention des Ulcères des Pieds
P44	Supports d'aide à la motricité fine
P44	Une gamme de Solution antiseptique contre les infections nosocomiales
P44	Biomolécule anti-tumorale issue du venin de scorpion : Application dans la thérapie anticancéreuse
P44	Bracelet Détecteur de Contrainte Musculaire
P45	Formulation pharmaceutique de l'analogue du Baclofène
P45	Production d'une nouvelle biomolécule antimicrobienne issue de bactéries extrêmophiles
P45	Produits cosmétiques bio
P45	Prothèse d'un bras robotique contrôlée par un gant
P46	Biocapteur à base de matériau nitruré AlGaN pour la détection de glucose
P46	Biosurfactants des Bacillus thermophiles
P46	Chemical Data Bank

P46	Etude de la sonde thermique à base de silicium poreux (PS) pour la mesure de la conductivité thermique dans la microcirculation sanguine.
P48	Les extraits de l'arbuste Pistacia lentiscus [huile grasse et extrait aqueux
P48	Nouveau peptide d'intérêt pharmacologique: Substitut aux médicaments anti-thrombotiques/antiplaquettaires
P48	Nouveau process de production d'anticorps: Alternative aux sérums équins antivenimeux
P48	Rameur instrumenté dédié au travail cardio-respiratoire en réalité virtuelle
P48	NanoVacScorp, un NanoVaccin Antiscorpionique : Immunoprévention
P49	Les glycolipides : molécules contre l'hyperglycémie
P49	Traitement par Champ Electrique Pulsé pour l'extraction des huiles essentielles
P49	Préparation à base de produits naturels pour le traitement des plaies & brûlures
P49	Elaboration d'un complément alimentaire sous forme de comprimés à base des poudres de dattes, de spiruline et de zeste de citron
P49	Elaboration d'un gel thérapeutique à base de feuilles de S.terebinthifolius Raddi séchées à l'air libre, de fruits Z.jujuba Mill séchés à la DIC et d'huile de graines du même fruit
P50	Gélules à base d'extraits naturels encapsulés contre les troubles digestif
P50	Production, extraction de tensioactifs microbiens pour des applications industrielles et environnementales
P50	Intelligence artificielle en sciences médicales. Aide au diagnostic thérapeutique
P50	Molécules anti-tumeurs : Conception sélective pour la synthèse de nouveaux composés hétérocycliques appelés grenouilles et renards.
P50	Kéra Selfi Côte
P51	Elaboration d'une suspension buvable à libération prolongée de type1
P51	Formulations Dermo-cosmétiques à Base d'Eaux Thermo-minérales Algériennes
P51	Imagerie et Epidémiologique De Quelques Types De Cancers Dans La Région De Chlef.
P51	Antibacterial activity of new composites ceramics/ZnO/CuO prepared by a co-precipitation method
P60	Prothèse Crânienne Personnalisée
P60	Pommade cicatrisante à base d'extrait de Cytisus triflorus
P60	Pommade cicatrisante à base d'extrait de la racine de Centaurea africana
P60	Contribution au développement de microgranules à libération prolongée : cas du diclofénac de sodium (gélules 75 mg)
P61	ECGMOB : un système mobile de télésurveillance cardiaque basé sur l'électrocardiographie
P61	Fauteuil Roulant Intelligent avec Commande Multimodale
P61	Deux nouvelles Kératinases à fort potentiel technologique : Application industrielle

P62	Procédé de régénération d'espèces endémiques en voie de disparition
P62	Production in vitro et en aéroponie de molécules bioactives
P62	Tisane diététique
P62	Traitement des métrites cliniques utilisation d'un traitement à base de prostaglandines
P63	Baume, lyophilisat et infusette de bourgeons du peuplier noir
P63	Les fruits de Pistacia lentiscus (lentisque)
P63	Lyophilisats de poudre/extraits en capsules, Infusettes de feuilles sèches Fraxinus angustifolia Vahl
P63	Complément alimentaire anti-obésité
I22	Extrait naturel à partir des plantes médicinales
I22	Système de surveillance mobile pour les malades cardiaques
I22	Huiles essentielle et fixe de pistachia lentiscus (région de Jijel)
I23	Savons naturels à effet antiseptique (solides et liquides)
I23	Formulation d'une Phyto-cosmétique à base de l'huile du noyau de dattes.
I23	Production de semence de champignon comestible : Champignon de Paris (Agaricus bisporus)
I23	Modélisation de la rétine artificielle
I23	Cytokines : marqueurs de diagnostic et de pronostic. Model d'étude : echinococcose kystique
I25	Fabrication d'un savon à base de l'huile des noyaux de datte
I25	Prototype d'une prothèse bionique par impression 3D
I25	Pommade REMEDE-BRULURES
I25	un produit antibactérien et cicatrisant
I25	Instrument de Surveillance et de Régulation du Débit d'Écoulement d'une Perfusion Intraveineuse
I26	« L'invertase » enzyme immobilisée dans l'alginate de sodium
I26	Batterie de Venin d'abeille
I26	Valorisation des plantes médicinales thym, lavande, persil, camomille
I26	Dispositif de Contrôle et Suivi du Diabète basé IoT « Diab-check »
P24	Crème à base de Géranium
P24	Kit de diagnostique des atteintes hépatiques
P24	Pommade antibactérienne formulée à base de saponines extraites des feuilles de noyer
P24	Cals, plantules de plantes médicinales ligneuses du Hoggar
<b>Economie, Sciences humaines, Sociales et Arts</b>	
<b>Stand</b>	<b>Intitulé du Produit</b>
CNPLET	Intitulé du Produit TIMSAL N TAMAZIGHT
CRASC	Base de données sur le Melhoun : Badomel
CRASC	De l'évaluation des services vers l'amélioration de la qualité des prestations : Etude des représentations et pratiques des usagers face aux services offerts par Algérie Poste et Algérie Télécom

CRASC	Etat des lieux de l'odonymie oranaise et de la dénomination des voies de communication et des ensembles urbains de l'agglomération d'Oran
CRASC	Etude du lien potentiel entre usage problématique de drogues et VIH/SIDA en Algérie
CRASC	Impacts socio-économiques des mines anti personnel
CRASC	La situation de l'Education à Charouine
CRASC	La situation de la femme à Charouine
CRASC	Le préscolaire en Algérie à l'heure de la réforme
CRASC	Optimisation du trafic routier
CRASC	Planification d'itinéraire dans un réseau de Transport Collectif
CRASC	Programmes Nationaux de Recherche (PNR)
CRASC	Recherche écosanté : de la problématique de la leishmaniose cutanée à un projet de développement local
CRASC	Résistance Algérienne. Histoire et Mémoire 1945 - 1962
CRASC	Revue INSANIYAT Les migrations vues du Sud
CRSTDLA	atawaasal : Méthode d'enseignement/apprentissage de l'arabe aux étrangers
CRSTDLA	إعداد برنامج تشخيصي وعلاجي باللغة العربية للتكفل بالأطفال ذوي عسر القراءة
CRSTDLA	الخليل الصغير معجم مدرسي (مشروع قيد الإنجاز)
CRSTDLA	دليل الأستاذ في تعليم قواعد اللغة العربية للأئمة الأفارقة
CRSTDLA	ECS III évaluation des compétences scolaires au cycle iii version arabe
CRSTRA	CMV : COMPLEXE MINERAL VITAMINIQUE ALGERIEN
INRE	Educrecherche « بحث و تربية »
CREAD	L'innovation dans l'industrie électronique en Algérie
CREAD	L'économie informelle en Algérie : Concepts, modes opératoires et impacts
CREAD	Empowering the young generation: Towards a new social contract in south and east Mediterranean countries(SAHWA)
CREAD	État de l'innovation dans les secteurs de l'électronique, de l'énergie et de l'agriculture.
CNRA	Prospection inventaire et Préservation des sites dans le plateau de Tademaït Adrar
CNRA	D'Ikosim à El Djazair XXII siècles d'histoire de la ville d'Alger
CNRA	Les résultats de l'opération de prospection archéologique à Bled El Hadba
P12	Valorisation du patrimoine traditionnel
P12	Production du laboratoire depuis sa création
P12	Livres scientifiques et culturels
	<b>Energie, Energies renouvelables et efficacité Energétique</b>
<b>Stand</b>	<b>Intitulé du Produit</b>
ASAL	Atlas du gisement solaire Algérien
CDER	Chaîne de conversion AC-DC-AC
CDER	Chauffage de l'habitat par le Plancher Solaire Direct

CDER	Concentrateur Cylindro-parabolique
CDER	Conservateur médicale solaire mobile à accumulation de froid
CDER	Contrôleur de charge de batterie pour l'estimation du SOC
CDER	Convertisseur Buck synchrone
CDER	Dispositif autonome de production de biodiesel fonctionnant aux énergies renouvelables
CDER	Distillateur solaire couplé avec un capteur auto-stockeur d'énergie
CDER	Humidificateur solaire bi-étagé
CDER	Nouvelle carte du potentiel éolien disponible en Algérie
CDER	Nouvelle Éolienne à Axe Vertical de Type H-Darrieus à attaque directe de 2.5 kW, Equipée d'une Éolienne de Démarrage de type Savonius
CDER	Onduleur monophasé à sept niveaux structure cascade
CDER	Onduleur Triphasé pour Applications Photovoltaïques
CDER	Photoréacteur solaire pilote avec collecteur parabolique (Compound parabolic collector CPC)
CDER	Régulateur de charge et de décharge pour batterie
CDER	Séchoir solaire fonctionnant en continu pour les petites exploitations
CDER	Smart Géotherm
CDER	Système de poursuite solaire réelle à deux axes
CDER	Système de refroidissement autonettoyant pour centrales solaires photovoltaïques
CDER	Chalumeau à Hydrogène Renouvelable
CDER	Vélo électrique à hydrogène
CRAPC	Réacteur pour la valorisation de CO2 sous irradiation solaire
CRTSE	Banc Public Solaire
CRTSE	Chargeur Solaire de Smartphone
CRTSE	Lingot – Briquette – Plaquette - Cellule Solaire – Panneau Solaire
CRTSE	Prototype de capteurs de gaz CO2 à base de silicium
CRTSE	Traqueur Solaire
CREDEG	Dispositif économiseur de la consommation énergétique (Multiprise coupe veille)
CREDEG	Sac à Dos Solaire
P19	Suiveur pour guidage automatique de générateur photovoltaïque
P19	Tracker sans capteurs solaires, commandé par carte Arduino
P19	Cellule thermostatée de mesure de conductivité électrique de solides et liquides
P20	une turbine à gaz
P20	Réalisation d'un Supercondensateur Symétrique à base de Graphène et Oxyde de Manganèse
P20	Electrode transparente flexible exempte d'Indium pour fabrication des cellules solaires organique
P21	PHOCAR :Caractériser de modules photovoltaïques
P21	Conception d'une fenêtre à volets ou rideau chauffant par l'énergie solaire
I11	Cuiseur Solaire

I11	Générateur photovoltaïque pliable à deux axes commandé par carte Arduino
I11	Station de traitement d'eau par l'ozone alimentée par une centrale solaire
I11	Suiveur solaire sous contraintes CEM
I12	Instrument de mesure du champ électrique : Champ-mètre à induction électrostatique
I12	Un Thermostat Intelligent et Connecté
I12	Station météorologique pour site photovoltaïque
I12	Étude et réalisation d'un traqueur solaire (usinage local)
I13	Conception et réalisation d'un gazogène
I13	Production de l'hydrogène à partir de l'énergie solaire
I13	Réalisation d'une cheminée solaire utilisée pour la production de l'électricité
I13	Suiveur Solaire Bi-axial à Base de microcontrôleur (ARDUINO)
I14	Banc Didactique d'acquisition de donnée d'un système photovoltaïque
I14	Banc Didactique d'un système PV autonome avec commutation au réseau électrique
I14	Simulation et réalisation d'un système de commande et de contrôle de la gestion d'énergie avec PIC 16F887A dans une maison solaire photovoltaïque
I14	Concentrated Solar Power
I15	Etude et réalisation d'un prototype de concentrateur solaire de type cylindro – parabolique PTC pour le chauffage de l'eau sanitaire
I15	Réalisation d'un modèle réduit d'une éolienne de type HAWT
I15	Salt water battery
I15	Prototype d'un fauteuil roulant alimenté par un système photovoltaïque

## Environnement et Ecologie

Stand	Intitulé du Produit
ASAL	Actualisation et extension de la carte nationale de sensibilité à la désertification
ASAL	Prospection hydrogéologique à partir de la fusion des données optiques et Radars dans le bassin de Tindouf
ASAL	Évaluation des risques de la pollution des eaux dans la plaine de Sidi Bel Abbès, Apport des données Spatiales et exogènes
CRBt	Cultures de bactéries bioremédiatrices en boîte de pétri Bactéries bioremédiatrices lyophilisées
CRBt	Charbon actif à partir des sous-produits de l'oléiculture « cas des grignons d'olive »
P32	Précipitateur électrostatique dans une configuration asymétrique « fil-cylindre tournant »
P32	Nanoparticules hybrides au service de la détection des polluants et du traitement des eaux
P32	Membranes composites pour la dépollution de l'environnement

P33	Bioconversion des sous – produits oléicoles en biogaz et acides gras volatils
P33	Pour la conservation d'un arbre en danger d'extinction : le cyprès du Tassili n'Ajjer
P34	Capteurs de polluants miniaturisés destinés aux milieux hydriques
P34	Charbon Actif
P35	Système de dépollution en eau réticulée
P35	Gazéificateur à lit fixe contre-courant « up draft »
P37	Figuier de Barbarie, (cacuts poudre comme biocoagulant/biofloculant)
P37	Traitement des huiles de coupe par procédés combinés : électrocoagulation et traitement biologique
P37	Charbon actif granulé issu des noyaux d'olive imprégné de soufre (GACS)
P38	Développement d'un nouveau procédé avancé d'oxydation : "Peroxate"
P38	Argile locale pour améliorer la qualité des eaux souterraines
P39	Désinfection par l'ozone : application au traitement de l'eau et désinfection de l'air
P39	Filtre hybride pour la dépollution de fumées et de poussières avec système de monitoring en ligne
P40	Un biofloculant naturel issu des cladodes de cactus algériennes pour le traitement des eaux
P40	Jauge d'Owen
P40	Identification de marqueurs moléculaires de tolérance du pin d'Alep à la sécheresse
I36	Produit de nettoyage des membranes d'osmose inverse RO colmatée utilisée dans le dessalement des eaux de mer-NetMembrane
I36	Produits issus de la valorisation des huiles de friture des cités U Savons, biodiesel et biolubrifiants
I36	Mesure de la qualité de l'air et la surveillance de la pollution dans une ville

## Technologie Industrielle et Sciences des matériaux

Stand	Intitulé du Produit
CRAPC	Conductimètre haute température et pression HT-HP.
CRAPC	The NFT Hydroponics Lab Project.
CRAPC	Colonne miniaturisée pour chromatographie en phase gazeuse rapide
CRAPC	Peinture naturelle et écologique
CRAPC	Intégration d'un module GSM dans le système de gestion automatique des fuites de gaz.
CRAPC	Microréacteur photo-catalytique à base de nanomatériaux pour la purification de l'eau.
CRAPC	Pré-concentrateur miniaturisé pour chromatographie en phase gazeuse rapide
CRAPC	Bio filtre
CRAPC	Système automatique de coupure de gaz, d'électricité et d'extraction en cas de fuite de gaz.

CRAPC	Intégration des systèmes d'agitation magnétique, de chauffage et de surveillance dans une paillasse intelligente.
CRAPC	Fabrication d'agitateurs magnétiques de laboratoire.
CRTI	Table de déplacement pour le soudage
CRTI	Broyeur planétaire à bille
CRTI	Capteur Ultrasonores
CRTI	Système de déplacement micrométrique
CRTI	Pipe explorer
CRTI	Mini Machine de Traction
CRTI	Machine de fabrication des matériaux composites
CRTI	Quadri rotors de forme (X)
CRTI	Drone AFAQ 3
CRTI	Drone AMEL 4-1700
CRTI	Drone AMEL 3-300
CRTI	Inspection interne de canalisations
CDTA	Système de Micro gravure par Ablation Laser pour des Applications Solaires
CDTA	Conception et réalisation d'un système de comptage Gaz intelligent pour la distribution
CDTA	Capteur-IP de température et d'humidité (HTS-116)
CDTA	Spin-Coating Machine / Tournette
CDTA	Deshyal 1.0
CRAAG	Station Sismologique Tri-composantes
CRAAG	Réalisation d'un instrument géophysique conçu pour le sondage électrique du sous-sol
P14	Dispositif de détection de défauts dans les matériaux métalliques
P14	Equipement de Distillation des Huiles Essentielles Expérimentation des PPAM
P14	Multiplexeur/Routeur Optique 2x2
P15	étude du comportement rhéologique des enrobés bitumineux modifiés par les polymères (déchets des pneus usagés)
P15	Cellule de filtration sous pression pour la mesure de la RSF
P16	Dispositif de Suivi du Processus de Fermentation Lactique par Ultrasons
P16	Système de Chauffage à induction pour le traitement de surface de pièces métalliques (La trempée superficielle des métaux en acier)
P16	Diagnostic et Maintenance des Machines Electriques
P17	Quadrotor naviguant en Outdoor
P17	Cristaux Photoniques : PMMA-Oxyde de graphène pour une application Piézo-photonique.
P17	Dispositif accélérateur de biodégradation de colorants (le bleu de méthylène)
P18	Dispositif de prélèvement de sédiments marins avec caméra vidéo
P18	Vase traitée issue des sédiments de dragage des barrages
P18	Biosurfactant polystable utile dans la bioremédiation des milieux pollués par le pétrole.

P24	Imprimante 3D
P26	Dépôt des couches masses sur les aciers
P26	Développement et valorisation des déchets en verre dans la formulation des émaux de l'industrie de céramique sanitaire
P26	Revêtement chimique Nickel-Zinc-Posphore
P26	Microcapteur multiélément pour le contrôle non destructif par courants de Foucault
P27	Antenne compacte ultra-large bande avec double caractéristiques d'encoches WiMAX/ITU
P27	Contrôle de moteurs et de bras de robot à distance. Système embarqué intelligent et application au contrôle industriel multiple.
P27	systèmes de chauffage par induction destinés à des applications domestiques
P28	Explosimètre et détecteur portable ATEX intelligent de gaz-DETGAS-EXPLO
P28	Fontaine fraîche thermoélectrique portable variable en réservoirs avec multi alimentation
P29	Production d'hydroxyapatite à partir des phosphates naturels de Djebel Onk
P29	Extraction Synergétique du Samarium par Membrane Liquide Emulsionnée
P29	Micro-nanosystèmes destinés au Stockage d'énergie (Supercapacitors), Environnement (Dépollution), Catalyse (Pharmaceutique) et Biocapteurs
P30	Combining Innovative Spillways (C.I.S)
P30	Robot de surveillance et de détection dans les environnements difficiles et dangereux
P30	Lanceur Pour Microsatellite
P31	Tribomètre
P31	Goniomètre automatisé pour la mesure de la mouillabilité et l'énergie de surface
P34	Détecteur de Flamme-Gaz (Co, CH4, Fumé)
P36	Nanocontainer ou Metal-Organic-Framework (MOF)MOF5-Magnite
P36	Nouvelle Méthode de synthèse de la VIRSTATINE puissant Médicament ant-Choléro
P36	Valorisation de la Palygorskite Algérienne
P41	Contribution à la conception d'une antenne patch papillon escalier à caractère multi-bande
P41	Contrôleur de la qualité de l'eau en temps réel
P41	Effect of Bi concentration on and morphological properties of ZnO nanoparticles synthesized by Sol-gel tec
P42	Zéolite Y élaborée d'un matériau naturel local
P42	Synthèse et Caractérisation d'une nouvelle zéolithe
P42	Bras manipulateur commandé par ordinateur
P47	Développement de poudre d'alumine submicronique (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) à partir de déchets de l'industrie locale d'Aluminium
P47	Diffusomètre optique



P47	Pastilles de polissage pour la finition des surfaces des verres optiques et le verre ordinaire
P52	Synthèse de l'hydroxyapatite(HAP) et du phosphate tricalcique (TCP) à partir du phosphate naturel de Djebel Onk
P52	Verre cellulaire pour isolation thermique et phonique
P52	Conception et fabrication d'équipements didactiques et scientifiques
P53	Convertisseur monophasé combiné sous contraintes CEM
P53	Détermination en ligne de la pureté des mélanges granulaires, isolants-conducteurs
P53	Dispositif industriel de séparation de déchets de câbles et de cartes électroniques
P54	Formulation et valorisation du sable algérien pour la synthèse des géopolymères hybrides comme matériaux de construction
P54	la mousse polyuréthane modifiée
P54	Séparateur semi industriel à courant de Foucault de matériaux non ferreux
P55	Sonde polyvalente de mesure de haute tension et de courant des décharges électriques à basses et hautes fréquences
P55	Séparateur électrostatique de particules de plastique
P55	Dispositif Dip-coating (Trempe-tirage)
P64	Crème hydratante et protectrice
I1	Distillateur à Eau Bi-fluidiques
I1	Elaboration de matériaux composites biodégradables issus de ressources renouvelables
I1	Dispositif de Traction Grande Vitesse (TGV)
I1	BIO CAPTEUR A RESONANCE DES PLASMONS SPR
I10	Réalisation d'une chaudière biomasse «Grignon d'olive»
I10	Conception et réalisation d'un vibreur linéaire pour traitement mécanique de surface (Tribofinition)
I10	Fatigue en flexion plane en utilisant le phénomène électromagnétique
I10	Machine de fatigue en flexion plane sur multi-éprouvettes
I15	Synthèse de mullite à base de matières locales pour substrats photovoltaïques
I19	Chromatographie à moyenne pression avec détection par microscopie
I19	Maquette didactique d'un système birotor
I19	Réalisation d'un Quadrotor pour l'application de vue aérienne
I19	Réalisation d'un Robot Aspirateur V-RA
I19	Robot mobil pédagogique
I2	Banc de traitement de surface à un chariot
I2	Conception et réalisation d'une machine de fatigue par flexion rotative
I2	Développement d'un réfrigérateur écologique opérant autour de la température ambiante
I2	Machine cadreuse automatique d'étriers
I20	Automate pour la fabrication de couches minces SILAR et Deap Coating
I20	Etude et réalisation d'une imprimante 3D (fabrication local)

I20	Machine à commande numérique CNC
I20	SILICE de Haute Pureté et SILICIUM
I21	Machine de production de pâtes fraîches
I21	Radar à Détection et Poursuite de Cibles
I21	Trie des objets par couleur
I21	Biomatériaux à partir de déchets du secteur agroalimentaire (industrie laitière).
I3	Réalisation d'un stabilisateur d'un bras drone par un régulateur PID
I3	Modélisation, stabilisation et réalisation d'un Quadcoptère
I3	Thickness measurement of thick metallic plates by using two eddy current sensors
I3	Alimentation haute tension à fréquence variable
I4	Self Balancing Robot (Robot à Deux roues)
I4	Tubulaire membranes fabrication for ultra and nano filtrations, using halloysite and aluminate of cobalt
I4	Machine Pondeuse de glaçon
I4	Design and implementation of motion detection and face detection algorithms on Jetson TK1 (ARM-GPU) development board
I5	Elévateur automatique sensoriel
I5	Auto-entraînement (pour le TAEKWODO et le SINMOO-HAPKIDO)
I5	Banc automatisé de décharge couronne multi-pointes
I5	Conditionner purification d'air multifonction
I6	Drone Quadrirotor
I6	Réalisation d'une maquette pédagogique pour implémenter différentes lois de commandes de l'automatique pour réguler le niveau d'eau d'un réservoir
I6	Réalisation et Conception d'un appareil d'Electrophorèse pour les TP en Département de Biologie
I6	Robinet automatique
I7	Drone sécurisée
I7	Implémentation d'un Robot mobile contrôlé par les gestes de la main
I7	Machine-outil à commande numérique à trois axes (CNC)
I7	Drone de surveillance avec Les WSN
I8	2D mini CNC plotter
I8	Etude et optimisation de l'usinabilité des pièces complexe
I8	La technologie des drones pour la sécurité d'une smart city
I8	Conception et mise en œuvre d'un drone Quadcopter pour le suivi de l'homme
I8	Construction d'un robot agricole pour ensemencement
I9	Obstacle avoiding robot and Smartphone Controlled Robot Car via Bluetooth
I9	Appareille de chromatographie LC-UV
I9	Développement d'une électrovanne à coût réduit, application dans un système d'irrigation intelligent
I9	Réalisation d'une CNC numérique

## TIC-IOT

Stand	Intitulé du Produit
ASAL	Web Mapping et SIG Mobile pour les statistiques agricoles – W. Mostaganem
ASAL	SIG et Imagerie ALSAT2, pour l'Optimisation des circuits de collecte des déchets ménagers pour la région d'ORAN
ASAL	Techniques de Géomatique pour la mise en place d'un plan de déplacements urbains - Application à la wilaya d'Oran
ASAL	Auscultation du bac de stockage en excavation de GNL (GL4/Z Arzew-Algérie) et de son environnement par GPS
CRSTDLA	EXPRESSER kids (1.0)
CRSTDLA	Réalisation d'une Ressource Orale pour la Langue Arabe
CRSTDLA	Un système de Traduction automatique de et vers l'Arabe Standard
CDTA	Système de Reconnaissance de Visages-BIOVISA-à base de l'apprentissage profond
CDTA	LIDAR pour l'étude de l'environnement
CDTA	Incubateur FIKRA-TECH
CDTA	E- maintenance des équipements industrielles par la réalité augmentée
CDTA	Plateforme Télémédecine 2.0
CDTA	SPIDS : SYSTÈME D'ANALYSE INTELLIGENT DE VERTEBRE
CDTA	TV-APCS : Tatouage vidéo pour l'authentification et la protection du contenu des scènes vidéos
CDTA	Plateforme de Gestion Intelligente de Parking : PALIM
CDTA	Système multimodal de mesure et gestion de stress à base de l'informatique cognitive
CDTA	La réalité virtuelle au service de la maintenance des installations de production oil&gas
CDTA	Système de Gestion du Dossier Médical du Patient
CDTA	Système de Gestion d'un Laboratoire d'Analyse Médical
CDTA	Caractérisation des Roches Réservoirs en Utilisant des Images CT-SCAN
CDTA	Plateforme Web de Gestion des Projets de Recherche PGPR
CERIST	La Plateforme Algérienne des Humanités Numériques الأرضية الجزائرية للإنسانيات الرقمية
CERIST	Al-Khalil Junior en ligne الخليل الصغير على الخط
CERIST	Plateforme de signalement sur le web
CERIST	Plateforme d'édition électronique de documents
CERIST	GEDOC
CERIST	Système intelligent de contrôle domotique (Smart Home) en utilisant la technologie IoT
CERIST	Route Planer
CERIST	Plateforme de soin à distance du diabète gestationnel par Smartphones
CERIST	Park Finder

CERIST	Audit de site web
CERIST	Système d'alerte
CERIST	AnonBD : outil d'anonymisation d'une base de données
CERIST	Le Portail national des manuscrits arabes anciens
CERIST	EvalSec: Outil d'Audit de Sécurité
CERIST	Le dossier médical partagé
CERIST	Système de veille (Crawler)
CERIST	Alger3D/Simulateur 3D d'événements virtuels au sein de la ville d'Alger
CERIST	Plateforme de l'artisanat : Usage des TIC pour l'amélioration de la vie socio-économique dans les pays émergents
CERIST	MAKTABANET : Boutique en ligne spécialisée dans la vente de livres électroniques
CERIST	DiscoverAlgeria اكتشف الجزائر
CRAAG	Un numériseur de signal sismique 12 bitscourte période
CRAAG	Développement d'une application Android pour la diffusion de l'alerte sismique
CRAAG	Système GPS-Prendre des points
P1	Elaboration d'un outil pour la gestion des stations d'épuration en Algérie
P1	Simulateur de Chirurgie basé sur la Réalité Virtuelle SCRv
P1	Un compteur contrôleur de consommation(eau, électricité) à travers une application
P10	Calcul des superficies des zones climatiques 'Köppen-Geiger' de l'Algérie.
P10	IRRITECH – A: Logiciel de Calcul des Réseaux d'Irrigation
P10	IRRI-TECH-G : logiciel de Calcul des Réseaux d'Irrigation en Goutte à Goutte
P11	Site de Simulation de la Bourse et des marchés financiers
P11	SAVE ME :DETECTEUR DE GAZ
P11	Arabic Natual Language Processing Platform(open source)
P13	Implémentation Hardware sous FPGA d'un système intelligent
P13	S.I.G.L.A
P13	Modèle Immunobiologique pour le Contrôle des Substances Naturelles et/ou Synthétiques d'intérêt Thérapeutique
P13	BEINMAG Logiciel de Calcul de Champ Electromagnétique et Thermique en 2 Dimension
P2	Système d'Indexation et de Recherche d'Image Basé Objet
P2	Réalité Virtuelle pour l'Apprentissage en Anatomie
P2	Développement d'une plate forme pour la gestion routière
P3	Logiciel d'optimisation des positions des routeurs sans fil
P3	Contrôle sans contact de composant diffusants et transparents
P3	Expertise et Restauration numérique des monuments et biens culturels
P4	PROGICIEL'GISSOTEL' pour (Gisement Solaire au Sol et par Télédétection)
P4	Système intelligent pour la gestion des déchets
P4	RED MOTION Algeria Startup
P5	Nibras : Lexique des terminologies pour les branches techniques(ST, MI, SM, etc.)

P5	Une application pour gérer la consommation d'énergie dans le smart campus
P5	ANFRACTUS Tool 1.0
P6	Parallel-ETL
P6	Mintiq-Raspberry : (Open source) Arabic Text to Speech on Embedded Systems
P6	Mishkal : Arabic text diacritizer مشكال النصوص العربية
P7	Conception d'un outil d'aide à la décision publique et privée pour le développement qualitatif et quantitatif des systèmes de production
P7	Logiciel d'Aide à la Conception d'un Réseau d'Approvisionnement, de Commercialisation et de Transport des Produits Agricoles
P7	Politique publique, logistique et réduction des pertes alimentaires
P8	Application mobile qui permet aux utilisateurs de signaler les routes dangereuses et dégradées en Algérie
P8	PREVGAZ-DZ /Outil de prévision de la demande en Gaz Natural National à moyen et long terme à moyen et long terme
P8	EPESME (Logiciel d'Evaluation des Performances Environnementales et des Exigences du SME des Sociétés de Ciments)
P9	Système automatisé de contrôle de présence : WysApp
P9	PREVELEC-DZ Outil de prévision de la demande Electrique National
P9	PREVOS-DZ /Outil de prévision de la Consommation Electrique National à Moyen et Court Terme
I16	Smart street lighting Eclairage public intelligent
I16	Système d'Irrigation Intelligent avec Capteurs sans Fil
I16	Développement d'une application pour l'estimation des paramètres rhéologiques des bétons frais
I16	Nouvelle application pour l'estimation des paramètres rhéologiques des bétons frais
I16	Logiciel d'optimisation de la livraison de produits pharmaceutiques très sensibles (radio-actifs)
I16	Dyna-SIG Réseaux : SIG Dynamique pour la gestion des réseaux en temps réel
I17	Smart farming : le numérique au service de l'agriculteur
I17	Réalisation d'une carte GSM pour contrôler une pompe électrique pour les agriculteurs
I17	Circuit de commande en électronique de puissance
I17	Smart factory
I17	Développement et implémentation d'une application Android pour le monitoring d'une serre agricole
I28	Réalisation d'une station météo à distance (sans fil)
I28	Système de signalisation des accidents routiers en ligne (SOSMS)

I28	Smart House à base d'IoT et système multi-agent
I28	Contrôle intelligent des feux de circulation
I28	Raisonnement Flou pour le Rangement des zones industrielles
I28	Logiciel d'Evaluation Physique et Sportive (EPS Evaluation)
I28	Smart Coop
I38	Système de géolocalisation pour le suivi et la protection des écoliers
I38	Contrôle intelligent de la domotique à partir d'informations temporelles multisources
I38	CALCANAL : Calcul des canaux en terre
I38	Système de surveillance et contrôle d'accès à base du RFID
I38	Notification des mouvements dans la télésurveillance, et la gestion domotique (smart)
I38	Amélioration de la perception d'un robot NAO en utilisant les techniques de l'IA
I38	Moukawil2.0
I38	Canne blanche électronique
I38	Création d'une image virtuelle par rotation d'un vecteur (persistance of vision)
I38	Green House
I38	An IoT and Mixed Reality Solution for the help of Disabled people
I38	K-Share: Partage de la connaissance
I38	Smart Waste Management Dans le cadre « Smart city »
I38	SMART irrigation system (Système intelligent d'irrigation basé sur IoT)
<b>Transport, Construction et Urbanisme</b>	
<b>Stand</b>	<b>Intitulé du Produit</b>
ASAL	Etude d'aménagement des zones inondables de la vallée du M'Zab par utilisation des techniques spatiales
ASAL	Utilisation de la télédétection dans la cartographie et le suivi de la dynamique urbaine de la ville d'Oran
ASAL	Réalisation d'un Système d'Information Géographique pour la Planification et la Gestion Urbaine du Nouveau Pôle d'Oran
CNERIB	Barres d'armatures composites (GFRP) pour béton
CNERIB	Béton Fibré à Haute Performance (BFHP)
CNERIB	Blocs en béton de terre stabilisée (BTS)
CNERIB	Logement à haute performance énergétique (HPE)
CNERIB	Logement pilote utilisant un matériau innovant (Plâtre/MCP)
CNERIB	Utilisation des matériaux à changement de phase pour une meilleure efficacité énergétique des bâtiments
CRSTRA	Drâas contre l'ensablement des routes
CRSTRA	Technique des murs perforés contre l'ensablement des installations pétrolières et gazières

P22	Amélioration des performances d'accolement du plâtre destiné à la réhabilitation et la fabrication des ornements architecturaux suspendus
P22	Panneaux de Plâtre renforcé par des Fibres du Palmier Dattier
P23	Proposition d'un test d'évaluation de la stabilité statique des bétons fluides (BAP)
P23	Un nouveau éco-ciment à base de bentonites algériennes calcinées
P24	Brique de terre cuite avec ajout du grignon d'olive
P24	Etude et mise au point de matériaux non contaminables le béton non contaminable
P25	Traitement des fibres de Diss et application comme renfort pour matériaux composites
P25	Composite à base de fibres de Diss à différentes matrices
I18	Enrobés bitumineux et bétons hydrauliques, avec introductions de déchets
I18	Mini pelleteuse multi fonctions
I18	Etude et réalisation d'un véhicule électrique avec système régulateur de vitesse
I18	Valorisation des fines d'apport dans la composition des bétons ordinaires
I18	Solution intelligente pour le transport en commun par bus
I18	La brique de terre compressée et stabilisée comme élément de construction bioclimatique
I18	La brique de terre comprimée et stabilisée par du ciment

