

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

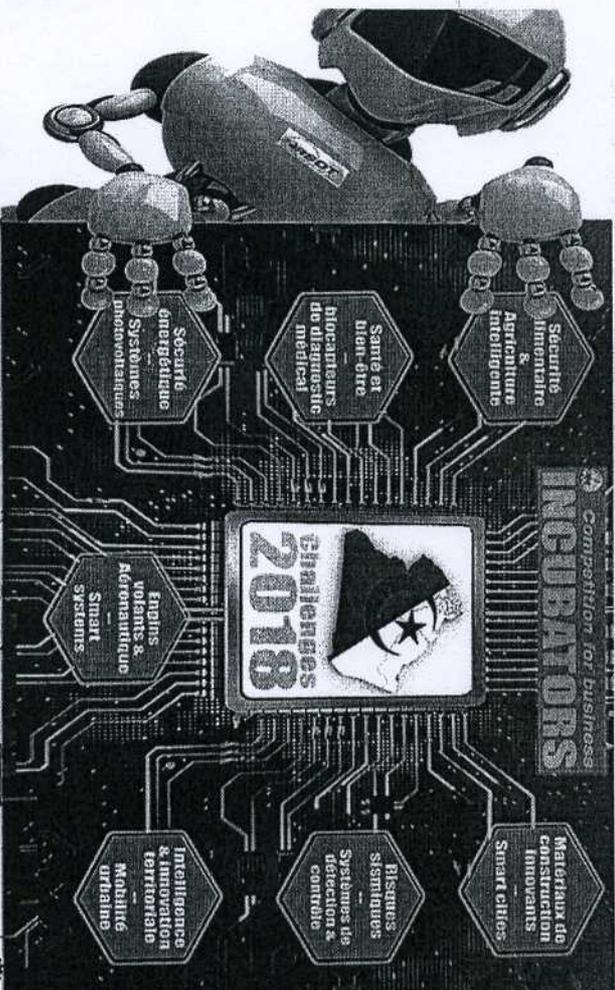
Direction Générale de la Recherche Scientifique et du Développement Technologique

Direction du Développement Technologique et de l'Innovation

Jeunes Innovateurs, Participez à la compétition

Grands challenges 2018... et rejoignez nos incubateurs

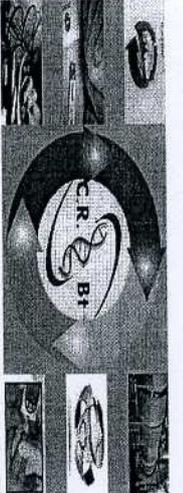
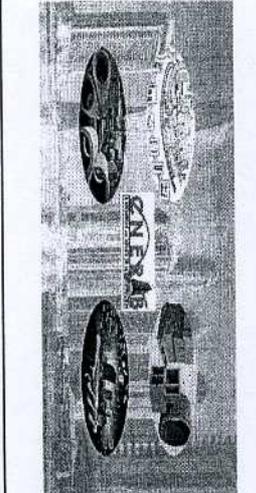
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

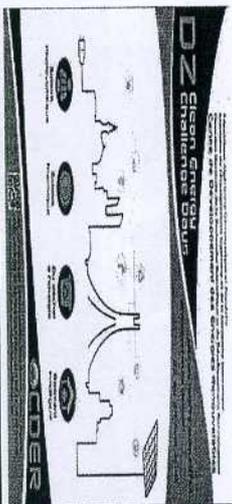


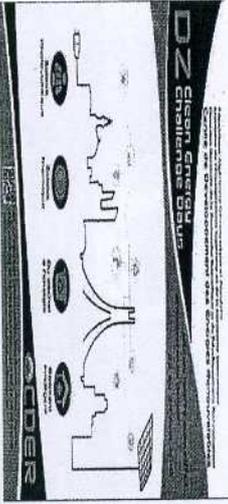
Notre pays est à un tournant de sa stratégie économique qui s'oriente vers des modèles émergents articulés sur la mondialisation, et sous-tendus par la recherche-développement, la compétitivité des entreprises et l'innovation. La nouvelle dynamique consacrée par la loi d'orientation sur la recherche scientifique et le développement technologique, promulguée le 30 décembre 2015, répond à ces objectifs en ciblant la création d'entreprises innovantes.

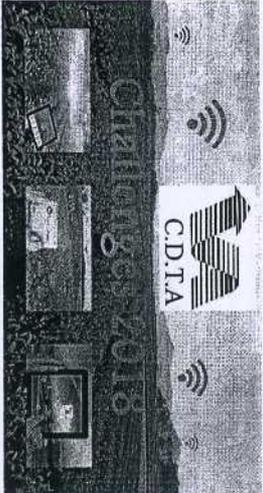
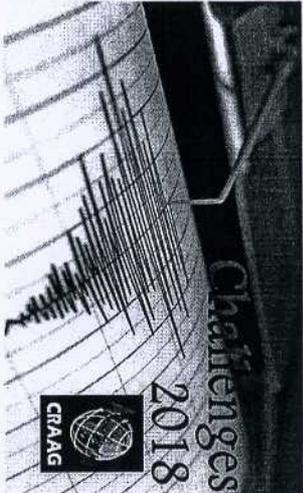
Conditions de participations aux grands challenges : L'appel est ouvert à tous les étudiants qui souhaitent s'engager dans la compétition d'idées sur les thématiques futuristes mais à impact sociétal immédiat. Les lauréats bénéficieront d'une assistance personnalisée dans les incubateurs et seront accompagnés jusqu'à la concrétisation effective de leur projet de création de start-up.

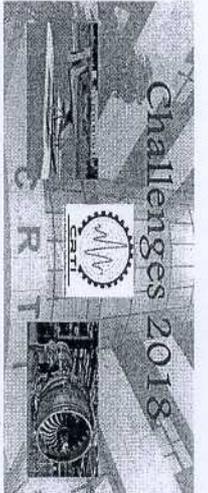
Thèmes et calendrier (PROVISOIRE) des Challenges 2018

Février	Centre de recherche en technologie des semi-conducteurs pour l'énergétique (CRTSE)	<ul style="list-style-type: none"> -Les détecteurs et systèmes de détection (Gaz, vapeurs, pression, température, rayonnements... etc.) -Les panneaux solaires et leurs applications. -Les produits à base de cellules solaires. 	 <p>REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE MOUASASATI <small>À partir du 23 octobre 2017</small></p>
Mars	Centre National de Recherche en Biotechnologie (CRBT)	<ul style="list-style-type: none"> -Bio-traitement et valorisation des déchets -Conception de biocapteurs pour le diagnostic médical 	 <p>CRBT</p>
	Centre National de Recherche et Etudes intégrées du Bâtiment (CNERIB)	<ul style="list-style-type: none"> -Matériaux de construction innovants,-Systèmes constructifs innovants -Economie efficacité énergétique dans le bâtiment -Amélioration du cadre et l'environnement bâti,-Gestion des risques majeurs,-Building information modeling (BIM) -Villes intelligente 	 <p>CNERIB</p>

Avril	Centre de Développement des Energies Renouvelables (CDER)	<ul style="list-style-type: none"> -L'énergie solaire thermique -L'énergie solaire photovoltaïque -Le bâtiment intelligent -Du déchet à l'énergie 	
Mai	Centre de Recherche et Technique en Analyses Physico-chimiques (CRAPC)	<ul style="list-style-type: none"> -Santé et bien être -Agroalimentaire -Environnement - Analyse et prototypage 	
Juin	Centre de Recherche sur l'Information Scientifique et Technique (CERIST)	<ul style="list-style-type: none"> Smart grids and innovative energy management solutions Smart transportation and road management solutions Smart Precision agriculture Smart healthcare systems Smart solution for infrastructure monitoring (bridges, pipelines, electrical grids, water distribution networks, etc.) Smart solutions for entertainment and social activities 	

<p>Avril</p> <p>Centre de Développement des Energies Renouvelables (CDER)</p> <ul style="list-style-type: none"> -L'énergie solaire thermique -L'énergie solaire photovoltaïque -Le bâtiment intelligent -Du déchet à l'énergie 
<p>Mai</p> <p>Centre de Recherche et Technique en Analyses Physico-chimiques (CRAPC)</p> <ul style="list-style-type: none"> -Santé et bien être -Agroalimentaire -Environnement -Analyse et prototypage <p>-Agriculture intelligente</p> 
<p>Centre de Recherche Scientifique et Technique sur les Régions Arides (CRSTRA)</p> <ul style="list-style-type: none"> -Smart grids and innovative energy management solutions -Smart transportation and road management solutions -Smart Precision agriculture -Smart healthcare systems -Smart solution for infrastructure monitoring (bridges, pipelines, electrical grids, water distribution networks, etc.) -Smart solutions for entertainment and social activities 
<p>Juin</p> <p>Centre de Recherche sur l'Information Scientifique et Technique (CERIST)</p> 

Septembre	Centre de développement en technologies avancées (CDTA)	<ul style="list-style-type: none"> -Smart farming -E-management 	
Octobre	Centre National de Recherche et de développement pour la pêche et l'aquaculture (CNRDPA)	<ul style="list-style-type: none"> -Ingénierie de l'instrumentation accompagnée aux procédés de fabrication de la farine et de l'huile de poisson, - Développement d'aliments innovants à partir de matières premières durables -Application agroalimentaire de phycocolloïdes (alginates, agars, carraghénanes) extraits à partir des algues marines -Nouvelles techniques, procédés en aquaponie (système de culture, alimentation en eau,...), système multi-trophique (smart aquaculture) 	
Novembre	Centre de recherche en Astronomie, Astrophysique et Géophysique (CRAAG)	Thématiques relatives au risque sismique, aux ressources naturelles ainsi que l'instrumentation géophysique.	

<p>Centre de Recherche en Economie Appliquée pour le Développement (CREAD)</p>	<p>-Intelligence et innovation territoriale -Organisation du circuit du commerce agricole -Mobilité urbaine -Insertion des diplômés : outil au service des universités</p>	
<p>Centre de Recherche en Technologies Industrielles (CRTI)</p>	<p>- Aéronautique - Engins volants - Drones - Pilotage</p>	

Pour toute information contacter :
event.dgrsdt@mesrs.dz