







Thèmes et calendrier (PROVISOIRE) des Challenges 2018

<p>13, 14 et 15 Février 2018</p>	<p>Centre de recherche en technologie des semi-conducteurs pour l'énergétique (CRTSE)</p>	<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>https://www.crtse.dz/mouasasati/</p>	
<p>26, 27 et 28 Mars 2018</p>	<p>Centre National de Recherche en Biotechnologie (CRBT)</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Bio-traitement et valorisation des déchets -Conception de biocapteurs pour le diagnostic médical <p>http://www.crbt.dz/BiotechInnov.dz/index.html</p>	
<p>2, 3 et 4 Avril 2018</p>	<p>Centre National de Recherche et Etudes intégrées du Bâtiment (CNERIB)</p>	<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 	



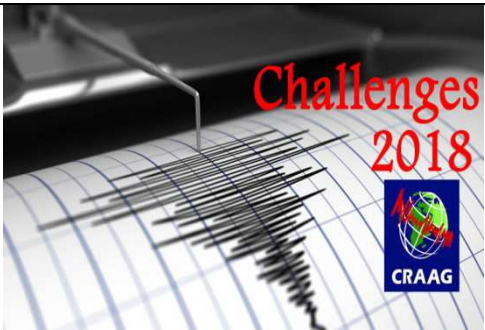
Thèmes et calendrier (PROVISOIRE) des Challenges 2018

<p>22, 23 et 24 Avril 2018</p>	<p>Centre de Développement des Energies Renouvelables (CDER)</p>	<p>DZ Clean Energy Challenge Days</p> <ul style="list-style-type: none"> -L'énergie solaire thermique -L'énergie solaire photovoltaïque -Le bâtiment intelligent -Du déchet à l'énergie 	
<p>2, 3 et 4 Mai 2018</p>	<p>Centre de Recherche en Technologies Industrielles (CRTI)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Aéronautique - Engins volants - Drones 	
<p>7, 8 et 9 Mai 2018</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>http://www.crapc.dz/content/first-crapc-moubtakir-challenge</p>	

Thèmes et calendrier (PROVISOIRE) des Challenges 2018

<p>19, 20 et 21 Juin 2018</p>	<p>Centre de Recherche sur l'Information Scientifique et Technique (CERIST)</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>http://www.cerist.dz/index.php/fr/news/1183-challenge-days-on-smart-living-and-environments</p>	
<p>18, 19 et 20 Septembre 2018</p>	<p>Centre de développement en technologies avancés (CDTA)</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Smart farming -E-management 	
<p>16, 17 et 18 Octobre 2018</p>	<p>Centre National de Recherche et de développement pour la pêche et l'aquaculture (CNRDPA)</p>	<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) 	

Thèmes et calendrier (PROVISOIRE) des Challenges 2018

<p>23, 24 et 25 Octobre 2018</p>	<p>Centre de Recherche Scientifique et Technique sur les Régions Arides (CRSTRA)</p>	<p>-Agriculture intelligente</p>	 <p>The image shows a green agricultural field with a tractor spraying. In the top left corner is the logo of CRSTRA (Centre de Recherche Scientifique et Technique sur les Régions Arides) with Arabic text. The text 'Challenges 2018' is overlaid in large black font at the bottom.</p>
<p>13, 14 et 15 Novembre 2018</p>	<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>The image features a hand holding a tablet displaying a line graph with the text 'Challenges 2018'. In the background, there is a calculator and an open book. The top left corner contains the logo of Cread (Centre de Recherche en Economie Appliquée pour le Développement) and text in French and Arabic: 'RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE POPULAIRE', 'MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE', and 'مركز أبحاث في الاقتصاد التطبيقي من أجل التنمية'.</p>
<p>28, 29 et 30 Novembre 2018</p>	<p>Centre de recherche en Astronomie, Astrophysique et Géophysique (CRAAG)</p>	<p>Thématiques relatives au risque sismique, aux ressources naturelles ainsi que l'instrumentation géophysique.</p>	 <p>The image shows a seismograph recording on a grid. The text 'Challenges 2018' is written in red at the top right. In the bottom right corner is the logo of CRAAG (Centre de recherche en Astronomie, Astrophysique et Géophysique) featuring a globe.</p>