




BERTIN Technologies



Contact	Frédéric NAUDI 19 rue Hélène Boucher 40220 Tarnos bee@bertin.fr
Secteurs	<ul style="list-style-type: none">> Energie Renouvelable Onshore (i.e. production d'électricité à terre à partir d'énergie solaire, hydraulique et éolienne)> Sécurité et sûreté
Solution développée	Ils proposent de concevoir et de réaliser des systèmes énergétiques autonomes et intelligents. Bertin Energie Environnement a développé un produit ENERBIRD qui est un système de management de l'énergie, permettant le contrôle, l'optimisation et le monitoring de systèmes hybrides (PV, stockage, autres productions ENR) tout en apportant simplicité et flexibilité. La solution ENERBIRD est éprouvée sur un grand nombre de centrales photovoltaïques et éoliennes, principalement dans les ZNI des DOM-TOM français. Aujourd'hui, la solution ENERBIRD représente 19 installations dans le monde ; 51,3 MWc de puissance et 43,5MWh de stockage supervisés et pilotés en temps réel.
Solution ou service lié au secteur des solutions intelligentes écoénergétiques ?	
Solution ou service adapté à un réseau de type smart-grid ?	
Besoin pour que la solution soit mise en œuvre et opérationnelle	Une acceptation territoriale pour développer les projets ENR insulaires.
Impacts socio-économiques positifs liés à la construction, la mise en œuvre et l'exploitation de votre solution favorisant la participation de fournisseurs / parties prenantes locaux	La construction et la mise en œuvre nécessitent le recours à des fournisseurs et des moyens d'exploitation locaux. La mise en place d'actifs de production locaux permet d'améliorer l'accès à une énergie meilleur marché, décarbonée et plus fiable favorisant le développement économique local.
Capacité à interagir avec les ONG, le grand public, les résidents, etc. et, si nécessaire, à trouver un compromis pour maximiser l'acceptation sociale	
Adaptabilité de la mise en œuvre de la solution ou du service à divers territoires isolés	