

## Sous-contrat du projet de stockage de energie en Guyane

Q uels sont les avantages de l'energie solaire en G uyane?

L'energie solaire, thermique et photovoltaique, beneficie de conditions favorables en G uyane.

E lle se developpe prioritairement dans les regions qui possedent un fort ensoleillement.

L e gisement solaire moyen annuel de la G uyane s'eleve a 1222 k W h/m²/an.

P ourquoi la G uyane est en deficit de production d'energie?

L a G uyane est en deficit de production d'energie, principalement a l'ouest qui voit sa demographie fortement augmenter.

E n fournissant plusieurs megawatts d'electricite garantie et non polluante, CEOG correspond aux besoins exprimes dans la P rogrammation P luriannuelle de l'E nergie (PPE) de la G uyane.

P ourquoi la G uyane a-t-elle un gisement en energie renouvelable?

L a G uyane dispose d'un gisement en energie renouvelable interessant de par sa variete et sa quantite exploitable, un atout pour le developpement energetique.

L'energie solaire thermique et photovoltaique beneficie de conditions favorables et se developpent prioritairement dans les regions qui possedent un fort ensoleillement.

C omment fonctionne l'energie hydroelectrique en G uyane?

L'energie hydroelectrique en G uyane s'appuie sur un reseau hydrographique particulierement favorable: une ressource abondante, des debits importants et la presence de sauts.

D es centrales de type " au fil de l'eau " (ex.: centrale V oltalia a S aut M ama-V alentin a M ana), disposant d'une capacite limitee (de l'ordre de 5 MW), permettent de produire de l'electricite a partir de l'energie hydraulique.

Q uand sera mise en service la centrale electrique de l'O uest guyanais?

H ydrogene de F rance (HDF E nergy) annonce le lancement du chantier du projet CEOG, la C entrale E lectrique de l'O uest G uyanais.

E n gestation depuis plusieurs annees, cet investissement de 170 millions d'euros devrait aboutir a une mise en service au plus tard debut 2024.

Q uels sont les impacts de la crise sanitaire sur la G uyane?

S ans surprise, la crise sanitaire a eu des consequences sur l'economie, mais selon les chiffres, les dispositifs d'aide gouvernementale ont permis d'amortir le ralentissement de l'activite.

E n 2020, la G uyane n'est pas epargnee par les consequences de la pandemie mondiale.

L e PIB (produit interieur brut) enregistre une baisse de 4%.

A u sens du present chapitre, on entend par " stockage d'energie dans le systeme electrique " le report de l'utilisation finale de l'electricite a un moment posterieur a celui auquel elle a ete...

Deliberation de la C ommission de regulation de l'energie du 24 juin 2021 portant decision sur l'evaluation de la compensation relative au projet de contrat d'achat entre la societe EDF...

EDF-SEI a lance les etudes en vue de la construction d'une seconde liaison entre les postes d'E



## Sous-contrat du projet de stockage de energie en Guyane

toile et de M argot afin de doubler la ligne de l'O uest.

U ne fois realise (a l'horizon 2033), ce...

D ans le contexte de la transition energetique, le marche du stockage d'electricite est en plein essor en F rance.

C elui-ci sera essentiel pour accompagner la croissance des...

L es deux unites de M ana S tockage sont destinees a renforcer le reseau electrique G uyanais et repondent a deux enjeux distincts.

V oltalia, acteur...

V erdir le centre spatial de K ourou en G uyane, plus facile a dire qu'a faire E n G uyane, le projet d'agroforesterie MIA veut developper les filieres bois...

L e stockage de l'energie est l'une des cles de l'avenir du secteur de l'electricite, qui peut etre concu pour etre plus flexible et previsible en termes de couts d'exploitation et de flux de...

E ntech annonce la signature d'un contrat de construction multisite d'une puissance totale de plus de 50 MW/100 MW h pour la fourniture de systemes de stockage...

1 · V oltalia developpe et propose des S ervices sur l'ensemble de la chaine de valeur d'un projet d'energie renouvelable, du Developpement a l'E xploitation-M aintenance, en passant par...

L e taux de remuneration nominal avant impot du capital immobilise pour le projet de centrale hybride de S ainte-A nne situee en G uyane porte par V oltalia S. A., est fixe a...

CEOG est une centrale electrique innovante, multi-megawatts, qui produira une electricite stable, garantie et non polluante pour approvisionner toute l'annee, de jour comme de nuit,...

GPL lance desormais un appel d'offres sous pli cachete aupres de soumissionnaires eligibles et qualifies pour l'ingenierie, l'approvisionnement et la construction...

2 · F ace a la croissance demographique de la G uyane, la population et les entreprises, soutenues par les elus locaux, reclament de nouvelles installations electriques tout en visant la...

U n projet d'envergure a ete presente hier aux elus locaux de G uyane: la centrale solaire M aya, une infrastructure innovante visant a repondre aux defis de l'autonomie...

D ans les deux scenarios, la consommation d'energie est en hausse sur tout l'horizon considere, portee par la croissance de la population et du PIB ainsi que par la dynamique de...

L'A utorite environnementale a rendu, le 18 decembre 2024, une decision exemptant la S ociete P ublique L ocale d'A menagement N umerique G uyane (SPLANG), de la...

L e groupe a annonce samedi l'"abandon" du projet de centrale photovoltaique M aya en G uyane, expliquant avoir perdu le soutien des pouvoirs publics.

I ntroduction L'atteinte des objectifs mondiaux de reduction des emissions de CO2 necessite de developper massivement la production d'electricite a partir des energies renouvelables (E n R),...

P ourtant, l'Etat, la CRE et l'A deme ont valide un projet de centrale electrique dans l'O uest



## Sous-contrat du projet de stockage de energie en Guyane

guyanais, 100% photovoltaique et dote de batteries a hydrogene. U n projet...

RUBISRUBIS: R ubis participe a la construction de la premiere centrale electrique multi-megawatts a hydrogene au monde en G uyane 29-S ep-2021 / 17:45...

"T otalenergies se voit contraint de prendre la decision d'abandonner le developpement du projet de ferme solaire M aya, en G uyane F rancaise, initie en 2019", indique...

A vec une capacite de production continue et garantie, le projet contribuerait a ameliorer la stabilite du systeme electrique guyanais tout en offrant des services de flexibilite en repondant...

D u fait de sa situation geographique, la G uyane, region française d'O utre-mer, reste fortement dependante des energies fossiles importees.

A vec...

C ontactez-nous pour le rapport complet gratuit

W eb: https://www. sylvierabussier. fr/contact-us/

Email: energystorage2000@gmail.com

W hats A pp: 8613816583346

