



PROPOSITION DE STAGE

DOMAINE :	SOLAIRE PHOTOVOLTAIQUE
TITRE :	AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE UTILISANT LA BLOCKCHAIN : ETUDE DU MODELE D'AFFAIRES ET DES PERSPECTIVES D'EXPORT DU SAVOIR FAIRE FRANCAIS.
N° :	
SUJET :	<p>Le stage va consister à contribuer à la réalisation du projet innovant DIGISOL visant à développer l'autoconsommation collective photovoltaïque grâce à l'utilisation de la blockchain. Le stage portera sur une assistance aux ingénieurs de TECSOL sur 2 volets bien distincts :</p> <ul style="list-style-type: none">- réalisation d'études de faisabilité technique dans le cadre de projets expérimentaux d'autoconsommation collective photovoltaïque : récupération des données du site, dimensionnement, analyse technico-économique. Sur ce point particulier, l'analyse des données de consommations par rapport au productible solaire ainsi que la stratégie de pilotage des besoins sera un élément prépondérant.- contribuer à la réalisation d'une étude de marché sur le potentiel du modèle d'autoconsommation collective sur le marché français et à l'étranger intégrant l'utilisation de la Blockchain. Cette étude multicritère devra à la fois segmenter le ou les marchés mais aussi chercher à identifier le ou les modèles d'affaires pour les différents acteurs économiques (BET comme TECSOL, développeur service Blockchain comme SUNCHAIN) <p>Chacun de ces projets sera piloté par Daniel Mugnier, coordinateur du projet DIGISOL et impliquera à la fois les ingénieurs d'études de TECSOL ainsi que la personne en charge actuellement des études prospectives.</p>
DUREE APPROX. :	4 à 8 mois minimum à partir de février 2018
NIVEAU :	Ecole d'ingénieurs spécialisation Génie climatique / Energétique (BAC+4 : stage fin d'étude)
CONNAISSANCES :	<p>bureautique + gestion de bases de données</p> <ul style="list-style-type: none">- génie climatique (installations solaires thermiques)- monitoring énergétique d'installations solaires- automatisme et gestion de régulation par automate programmable
CONDITIONS DE TRAVAIL :	poste informatique, documentation et matériels spécifiques
LIEUX :	Sté TECSOL, zone Tecnosud - 66000 PERPIGNAN
CONDITIONS ADMINISTRATIVES :	<p>Convention de stage</p> <p>Indemnité mensuelle : environ 546 € net</p> <p>Déplacements professionnels pris en charge</p>
CONTACT :	<p>Daniel MUGNIER</p> <p>Ingénieur R&D</p> <p>daniel.mugnier@tecsol.fr</p> <p>Tél. : +33 4 68 68 16 40</p>
DATE D'EMISSION :	25 nov 2017