



Mme Chiara Ferrari
Coordinatrice SKA France

Observatoire de la Côte d'Azur
Département Lagrange
Boulevard de l'Observatoire

F-06304 NICE Cedex 4 - FRANCE

Objet : Soutien de *DDN Storage* à la Coordination de SKA France, pour la participation de la France au projet international de radiotélescope géant SKA

Madame la Coordinatrice,

SKA (Square Kilometer Array) est non seulement un des projets majeurs de l'astronomie au sol au niveau mondial, mais sa portée s'étend bien au-delà de l'astronomie. Il représente un des plus grands défis Big Data au niveau mondial et nécessitera une innovation substantielle dans les domaines clé des technologies de l'information haute performance et de l'énergie renouvelable.

SKA est une opportunité unique, et particulièrement stimulante, pour permettre aux entreprises basées en France (centres de recherche et production) de se positionner sur des secteurs hyper concurrentiels comme le HPC pour prendre des parts de marché global dans une situation compétitive favorable.

Nous avons déjà pris la mesure des enjeux et des intérêts pour notre entreprise à s'investir dans ce projet phare qui s'inscrit parfaitement de notre stratégie de développement à l'échelle mondiale.

DDN Storage, leader mondial dans le stockage de données HPC avec 70 % du TOP500, est d'ailleurs déjà impliqué dans SKA dans les actions SDP. Ce projet de visibilité mondiale est directement dans les axes de R&D de *DDN Storage*, il vient conforter la récente décision d'établir son centre de R&D Europe en France. Les retombées d'un tel projet viendraient accélérer le développement de ce centre de R&D.

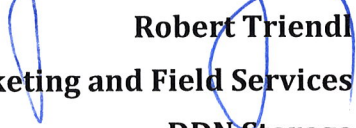
Nous sommes conscients de la place que la France au travers de ses scientifiques et de son industrie doit occuper dans ce projet mondial, d'autant que les perspectives HPC de SKA s'inscrivent parfaitement dans les objectifs du Plan Supercalculateurs de la DGE du MINEFI. C'est pourquoi nous participons activement aux Ateliers Technologiques que la Coordination SKA France organise afin de travailler avec les autres entreprises et les organismes de recherche présents à la construction de la « solution SKA France ».



En conséquence j'ai le plaisir de vous confirmer tout l'intérêt pour DDN Storage dans le projet SKA ainsi que notre soutien qui se traduira par un engagement de ressources propres dans le montage de projets déjà identifiés ou à définir. Nous sommes prêts à rentrer dans les partenariats public-privé les plus appropriés pour réaliser des projets à haute visibilité créateurs de forte valeur ajoutée et de revenus sur le territoire national, dans une perspective de développement mondial.

Ceci pourra se faire aussi bien au travers d'actions de recherche en interne à DDN Storage, de recherche contractuelle ou collaborative via les programmes nationaux, européens ou transnationaux.

Fait à Meudon, le 19 Septembre 2016


Robert Triendl
Head of Global Sales, Marketing and Field Services
DDN Storage