



Journées SUCCES

Rencontres

Scientifiques des Utilisateurs de Calcul intensif, de Cloud Et de Stockage

lundi 16 et mardi 17 octobre 2017

Appel à Présentations, Posters et Démonstrations

Dédiées aux utilisateurs des méso-centres et des infrastructures de grilles ou de cloud, les journées SUCCES 2017 sont organisées par les GIS [France Grilles](#) et [GRID'5000](#), le [Groupe Calcul](#) et le [GDR RSD](#).

Les objectifs de ces rencontres sont de présenter des travaux scientifiques, dans toutes les disciplines, réalisés grâce au soutien des infrastructures distribuées, des méso-centres ou du cloud.

Elles sont aussi l'occasion de présenter aux utilisateurs l'évolution des outils et infrastructures, via la recherche en informatique associée.

Ces journées associeront exposés pléniers, sessions dédiées aux posters, démonstrations et tables rondes sur des sujets d'actualité. L'ensemble sera webcasté.

Ces journées se dérouleront les lundi 16 et mardi 17 octobre 2017 dans les locaux de GRICAD à Grenoble.

Nous vous appelons à contribuer à ces journées SUCCES sous trois formes :

- Présentation orale d'une durée de 20 minutes suivie de questions.
- Présentation sous forme de poster.
- Démonstration.

Vous êtes libres de choisir la ou les formes qui vous conviennent le mieux.

Vos contributions sont attendues sous forme de résumés d'une demi-page environ en français. Pour les démonstrations, vous en indiquerez les besoins techniques et la durée nécessaire.

Pour déposer une contribution, vous devrez vous inscrire sur la [plate-forme Sciencesconf des journées SUCCES 2017](#), sur laquelle votre contribution sera à déposer. Le [site SUCCES 2017](#) se chargera de produire un pdf à partir de votre dépôt.

Les contributions doivent couvrir les points suivants :

- Motivations;
- Travail scientifique et technique;
- Originalité;
- Résultats ;
- Impact;
- Choix des ressources de calcul utilisées pour ces travaux;
- Bibliographie des articles liés à ces travaux.

Les thèmes privilégiés sont :

- Travaux scientifiques nécessitant l'usage de plusieurs infrastructures.
- Thématiques scientifiques émergentes : quels défis pour demain ?
- Nouvelles applications, portails, laboratoires virtuels et architectures.
- Retours d'expérience d'utilisation de cloud.
- Quelles applications pour quelles infrastructures ? Adéquation aux besoins en calcul, stockage et visualisation.
- Impact de la mutualisation des ressources.
- Émergence de nouvelles communautés d'utilisateurs.
- Exécution et gestion de workflows sur les moyens de calcul de type infrastructure distribuée, cloud, HPC.
- Migration vers le cloud.
- Modèles de programmation.
- Gestion des Entrées/Sorties,
- Impact de l'évolution des architectures...

Les présentations, posters et démonstrations seront sélectionnés par le comité de programme des journées. Les posters seront disponibles sur le site des journées et depuis les sites web de France Grilles, de GRID'5000 et du Groupe Calcul.

Dates à retenir :

La date limite de soumission est le **mardi 12 septembre 2017 à 12h**.

Les auteurs seront notifiés le **20 septembre 2017** de la sélection de leur contribution.