



Institut national de physique nucléaire et de physique des particules

A composite image showing particle tracks on the left and a colorful nebula on the right. The tracks are thin lines of various colors (yellow, orange, red, blue) radiating from a central point. The nebula is a large, multi-colored cloud of gas and dust in shades of purple, pink, and blue.

Sonder les infinis : des particules au cosmos

Prospectives thématiques IN2P3:
Calcul, Algorithmes et Données

Volker Beckmann, Juillet 2019

Développements Technologiques associés

Calcul, Algorithmes et Données (DAS Calcul & Données)

Architectures et infrastructures pour le Calcul dans le domaine de la PN, PP et AP, science des données et du calcul, les algorithmes et la programmation dans le domaine de la PP, NP et AP

Pilote : DAS Calcul (VB) + DAT (Rodolphe Cledassou) + représentante CSI (Nadine Neyroud) + Catherine Biscarat (LCG-France) + David Rousseau

Lieu meeting : **Clermont-Ferrand**, date : **Octobre 17 / 18, 2019**

Réunion aujourd'hui:

<https://indico.in2p3.fr/event/19481/>

<https://prospectives2020.in2p3.fr/>

Calendrier, livrables

Organisation Town Hall meetings (THM)

- par le groupe pilote + support local (logistique) avec financement Institut
- Missions individuelles financées par laboratoire, **remboursées** par Institut
- Contributions écrites amont demandées par groupe pilote
- 1 document (en anglais) de synthèse par meeting produit par le groupe pilote : **5 pages max**

Calendrier :

- THMs « Nucléaire, Astroparticules, Cosmologie, Accel., A., Detect A., Computing A. entre Sept et Jan 2019 (5 mois) - **Documents Mar 2020**
- THMs « Particules, Hadronique, NeutrinosDM, Applications A., Moyens Institut, entre Fev. et Juin 2020 (5 mois) – **Documents Juin 2020**
- Colloque de restitution en **Sept 2020** – financement Institut – participants : groupes pilotes + participants proposés par directions laboratoires
- Document final (expression des priorités nationales/institut) publié **en Octobre/ Novembre 2020 + transmission aux tutelles + ministère**

Prospective calcul: 6 étapes

1. **Enquête** (vous!): jusqu'à 21.7.
2. premier livre blanc / liste thematiques (comité pilotage): 22.7.-7.8.
3. **commentaires** (vous!): 8.8.-11.9.
4. deuxième livre blanc, selection presentation (comité pilotage): fin septembre
5. **journées prospective** (vous!): 17./18.10.2019
6. livre blanc finale (comité pilotage)

À partir de l'étape 2, nous ne contacterons que les collègues de la liste de diffusion GT09.

<https://prospectives2020.in2p3.fr/>

Enquête

<https://survey.in2p3.fr/index.php/682212>

For the English version go to <https://survey.in2p3.fr/index.php/682212?lang=en>

Vous devez vous enregistrer si vous souhaitez participer à ce questionnaire.

Entrez vos informations ci-dessous et un courriel contenant un lien pour participer à ce questionnaire vous sera envoyé immédiatement.

Prénom :

Nom :

* Courriel :

Fields marked with an asterisk are mandatory.

Continuer

Enquête

<https://survey.in2p3.fr/index.php/682212>

For the English version go to <https://survey.in2p3.fr/index.php/682212?lang=en>



Charger un questionnaire non terminé

Sortir et effacer vos réponses

Langue : Français ▾

This survey is currently not active. You will not be able to save your responses. ✕

Langue :

Français ▾

Prospective IN2P3 - GT09: calculs, algorithmes et données

Afin de préparer le town hall meeting de Clermont-Ferrand (17 et 18 octobre), nous vous demandons de donner ici votre avis sur les orientations futures de l'IN2P3 dans le domaine du calcul, de la science des données et du développement des infrastructures numériques.

Ce questionnaire comporte deux étapes :

1. il vous est demandé de classer sept groupes de sujets de ce domaine selon l'importance qu'ils portent selon vous. Cela permettra de déterminer les priorités des présentations et discussions durant le town hall meeting et éventuellement lors de la rédaction des recommandations du GT09
2. vous pouvez contribuer à la discussion en décrivant pourquoi un sujet particulier devrait être la priorité des années à venir. Merci de garder à l'esprit qu'il faut considérer cet avis comme une contribution au document final du white paper scientifique de ce domaine. Nous vous remercions donc de rédiger en anglais.

Sur la base des réponses à ce sondage, nous rédigerons un premier brouillon du white paper du GT09.

Important: merci de répondre avant le 21 juillet

Il y a 2 questions dans ce questionnaire.

Enquête

<https://survey.in2p3.fr/index.php/682212>

For the English version go to <https://survey.in2p3.fr/index.php/682212?lang=en>

Optional: Please include here a text to support your favourite topic(s). The input will be used to draft a first list of arguments in support of the different topics. Please remember that the ultimate goal is to derive a high-level, scientific perspective for IN2P3 for the next five years. Note that you can save a draft and come back later to finalise the text (you can also write your input offline and copy-paste it here). Because the final document will be in English, we appreciate a text in English here.

Here's my input text...|

Envoyer

Important: Vous pouvez télécharger un fichier à l'étape suivante!

Vous pouvez sauvegarder et continuer plus tard. Si vous enregistrez et envoyez, vous ne pouvez plus modifier votre contribution.

Enquête

Response summary

Full responses	29
Incomplete responses	24
Total responses	53

13 avec contribution de texte

Survey participant summary

Total invitations sent	55
Total surveys completed	30
Total with no unique token	0
Total records	55

Enquête

- Important: rendez votre sujet visible!
- Contribuer un texte, même un court paragraphe
- Date limite: dimanche 21 juillet