

Groupe Calcul : Bilan et perspectives

V. Louvet T. Dumont

GDS Mathrice, octobre 2004, Lille

Sommaire

Aujourd'hui

Liste de discussion

Site Web

Interventions

Formations

Demain

Supports

Formation

Autres

Liste de Discussion

- ▶ Données au 15 octobre 2004

Liste de Discussion

- ▶ Données au 15 octobre 2004
 - ▶ 345 inscrits.

Liste de Discussion

- ▶ Données au 15 octobre 2004
 - ▶ 345 inscrits.
 - ▶ *Trafic* : 3-4 messages par semaine

Liste de Discussion

- ▶ **Données au 15 octobre 2004**
 - ▶ **345** inscrits.
 - ▶ *Trafic* : **3-4 messages** par semaine
- ▶ *Types de sujet*

Liste de Discussion

- ▶ **Données au 15 octobre 2004**
 - ▶ **345** inscrits.
 - ▶ *Trafic* : **3-4 messages** par semaine
- ▶ *Types de sujet*
 - ▶ Questions techniques : **réponses rapides et précises**

Liste de Discussion

- ▶ **Données au 15 octobre 2004**
 - ▶ 345 inscrits.
 - ▶ *Trafic* : 3-4 messages par semaine
- ▶ *Types de sujet*
 - ▶ Questions techniques : **réponses rapides et précises**
 - ▶ Annonces de journées, formation, ...

Liste de Discussion

- ▶ **Données au 15 octobre 2004**
 - ▶ 345 inscrits.
 - ▶ *Trafic* : 3-4 messages par semaine
- ▶ *Types de sujet*
 - ▶ Questions techniques : réponses rapides et précises
 - ▶ Annonces de journées, formation, ...
 - ▶ Matériels

Liste de Discussion

- ▶ **Données au 15 octobre 2004**
 - ▶ 345 inscrits.
 - ▶ *Trafic* : 3-4 messages par semaine
- ▶ *Types de sujet*
 - ▶ Questions techniques : **réponses rapides et précises**
 - ▶ Annonces de journées, formation, ...
 - ▶ Matériels
 - ▶ Emplois

Site Web

► Contenu

Site Web

- ▶ **Contenu**
 - ▶ Base matérielle assez complète (en collaboration avec l'ORAP)

Site Web

- ▶ **Contenu**
 - ▶ Base matérielle assez complète (en collaboration avec l'ORAP)
 - ▶ Autres informations : Equipes, formations, ...

Site Web

- ▶ **Contenu**
 - ▶ Base matérielle assez complète (en collaboration avec l'ORAP)
 - ▶ Autres informations : Equipes, formations, ...
- ▶ **Statistiques**

Site Web

- ▶ **Contenu**
 - ▶ Base matérielle assez complète (en collaboration avec l'ORAP)
 - ▶ Autres informations : Equipes, formations, ...
- ▶ **Statistiques**
 - ▶ Voir en ligne <http://www.math.cnrs.fr/calcul/>

Congrès d'Analyse NUMérique, Obernai 2004

- ▶ Session spéciale Groupe Calcul

Congrès d'Analyse NUMérique, Obernai 2004

► Session spéciale Groupe Calcul

T. Dumont Calcul scientifique et équations de
réaction-diffusion

Congrès d'Analyse NUMérique, Obernai 2004

► Session spéciale Groupe Calcul

T. Dumont Calcul scientifique et équations de réaction-diffusion

P. Havé Quelques outils pour le parallélisme et la gestion de clusters. Le cas de Hydre.

Congrès d'Analyse NUMérique, Obernai 2004

► Session spéciale Groupe Calcul

T. Dumont Calcul scientifique et équations de réaction-diffusion

P. Havé Quelques outils pour le parallélisme et la gestion de clusters. Le cas de Hyde.

S. Labbé Méthodologies de programmation orientées objets en calcul scientifique : le projet Csimoon.

Congrès d'Analyse NUMérique, Obernai 2004

► Session spéciale Groupe Calcul

T. Dumont Calcul scientifique et équations de réaction-diffusion

P. Havé Quelques outils pour le parallélisme et la gestion de clusters. Le cas de Hyde.

S. Labbé Méthodologies de programmation orientées objets en calcul scientifique : le projet Csimoon.

► Discussion : Compte rendu sur le site

1ère journée : Licence et gestion de projets

- ▶ **Thèmes abordés** (exposés et TP)

1ère journée : Licence et gestion de projets

- ▶ **Thèmes abordés** (exposés et TP)
 - ▶ Licences et logiciels libres - Licence CeCILL

1ère journée : Licence et gestion de projets

- ▶ **Thèmes abordés** (exposés et TP)
 - ▶ Licences et logiciels libres - Licence CeCILL
 - ▶ GNU autotools

1ère journée : Licence et gestion de projets

- ▶ **Thèmes abordés** (exposés et TP)
 - ▶ Licences et logiciels libres - Licence CeCILL
 - ▶ GNU autotools
 - ▶ Gestion de projets : CVS et subversion

1ère journée : Licence et gestion de projets

- ▶ **Thèmes abordés** (exposés et TP)
 - ▶ Licences et logiciels libres - Licence CeCILL
 - ▶ GNU autotools
 - ▶ Gestion de projets : CVS et subversion
- ▶ **Fichiers en téléchargement sur le web**

1ère journée : Licence et gestion de projets

- ▶ **Thèmes abordés** (exposés et TP)
 - ▶ Licences et logiciels libres - Licence CeCILL
 - ▶ GNU autotools
 - ▶ Gestion de projets : CVS et subversion
- ▶ **Fichiers en téléchargement sur le web**
- ▶ Nombres de participants : **29**

1ère journée : Licence et gestion de projets

- ▶ **Thèmes abordés** (exposés et TP)
 - ▶ Licences et logiciels libres - Licence CeCILL
 - ▶ GNU autotools
 - ▶ Gestion de projets : CVS et subversion
- ▶ **Fichiers en téléchargement sur le web**
- ▶ Nombres de participants : **29**
- ▶ Origine des participants : très diverse (ENS, CEMAGREF, Pechiney, Observatoire de Lyon, IN2P3, IPSL, LIMSI, ...)

1ère journée : Licence et gestion de projets

- ▶ **Thèmes abordés** (exposés et TP)
 - ▶ Licences et logiciels libres - Licence CeCILL
 - ▶ GNU autotools
 - ▶ Gestion de projets : CVS et subversion
- ▶ **Fichiers en téléchargement sur le web**
- ▶ Nombres de participants : **29**
- ▶ Origine des participants : très diverse (ENS, CEMAGREF, Pechiney, Observatoire de Lyon, IN2P3, IPSL, LIMSI, ...)
- ▶ En collaboration avec **CODICIEL**

1ère journée : Licence et gestion de projets

- ▶ **Thèmes abordés** (exposés et TP)
 - ▶ Licences et logiciels libres - Licence CeCILL
 - ▶ GNU autotools
 - ▶ Gestion de projets : CVS et subversion
- ▶ **Fichiers en téléchargement sur le web**
- ▶ Nombres de participants : **29**
- ▶ Origine des participants : très diverse (ENS, CEMAGREF, Pechiney, Observatoire de Lyon, IN2P3, IPSL, LIMSI, ...)
- ▶ En collaboration avec **CODICIEL**
- ▶ Financée par la **Fédération Lyonnaise de Calcul Hautes Performances**

Liste et site web

- ▶ Liste de discussion

Liste et site web

- ▶ **Liste de discussion**
 - ▶ Continuer à la faire connaître (dans des disciplines pour l'instant peu ciblées : ex médecine ...)

Liste et site web

- ▶ **Liste de discussion**
 - ▶ Continuer à la faire connaître (dans des disciplines pour l'instant peu ciblées : ex médecine ...)
 - ▶ La faire vivre

Liste et site web

- ▶ **Liste de discussion**
 - ▶ Continuer à la faire connaître (dans des disciplines pour l'instant peu ciblées : ex médecine ...)
 - ▶ La faire vivre
- ▶ **Site Web**

Liste et site web

- ▶ **Liste de discussion**
 - ▶ Continuer à la faire connaître (dans des disciplines pour l'instant peu ciblées : ex médecine ...)
 - ▶ La faire vivre
- ▶ **Site Web**
 - ▶ Inciter les gens à écrire des articles

Liste et site web

▶ Liste de discussion

- ▶ Continuer à la faire connaître (dans des disciplines pour l'instant peu ciblées : ex médecine ...)
- ▶ La faire vivre

▶ Site Web

- ▶ Inciter les gens à écrire des articles
- ▶ Maintenir les informations à jour

Journées de formation

- ▶ 2ème journée le 17 mars 2005

Journées de formation

- ▶ 2ème journée le 17 mars 2005
 - ▶ Compilateurs,

Journées de formation

- ▶ 2ème journée le 17 mars 2005
 - ▶ Compilateurs,
 - ▶ Optimisation, debuggage, profilage ...

Journées de formation

- ▶ 2ème journée le 17 mars 2005
 - ▶ Compilateurs,
 - ▶ Optimisation, debuggage, profilage ...
- ▶ Evaluer les besoins des gens et essayer de proposer **des formations originales** par rapport à celle **du marché**

Opérations diverses

- ▶ Continuer les coopérations **CODICIEL/Calcul**

Opérations diverses

- ▶ Continuer les coopérations **CODICIEL/Calcul**
- ▶ Coopération avec le **GAMNI**

Opérations diverses

- ▶ Continuer les coopérations **CODICIEL/Calcul**
- ▶ Coopération avec le **GAMNI**
- ▶ Partage des clusters

Opérations diverses

- ▶ Continuer les coopérations **CODICIEL/Calcul**
- ▶ Coopération avec le **GAMNI**
- ▶ Partage des clusters
- ▶ Quid de l'interactions avec les projets de grille ?

Opérations diverses

- ▶ Continuer les coopérations **CODICIEL/Calcul**
- ▶ Coopération avec le **GAMNI**
- ▶ Partage des clusters
- ▶ Quid de l'interactions avec les projets de grille ?
- ▶ Publication de logiciels, **Thierry ?**

Opérations diverses

- ▶ Continuer les coopérations **CODICIEL/Calcul**
- ▶ Coopération avec le **GAMNI**
- ▶ Partage des clusters
- ▶ Quid de l'interactions avec les projets de grille ?
- ▶ Publication de logiciels, **Thierry ?**
- ▶ Session **CANUM** à renouveler