

FORMULAIRE D'ÉLIGIBILITE – AP 2010

A remplir par le GENCI

Demandeur : Date de dépôt

Demande n°

A remplir par le DEMANDEUR

Civilité (M. / Mme / Mlle) :

Titre (Dr. / Pr / ...) :

Nom : Prénom :

Fonction :

Adresse (ligne 1) :

Adresse (ligne 2) :

Code postal : Ville :

Tél. Fax : Courriel :

ORGANISATION

Organisme ou tutelle de gestion (public) ou entreprise (privé) :

Nature partenaire :

Forme juridique :

Sigle du laboratoire concerné :

Nom développé du laboratoire :

Numéro du laboratoire (public) :

Adresse du siège social (ligne 1) :

Adresse du siège social (ligne 2) :

Code postal : Ville :

N° Siret du siège social :

Cachet de l'entreprise

Fait à Le

Nom et qualité du signataire :

Signature :

Formulaire (3 pages) à renvoyer avant le 31 mars 2010 à minuit
Par fax au : 02 23 20 16 43 ou par email à genci2010@caps-entreprise.com

LE PROJET

Domaine d'application :

Type de calcul numérique :

Problématique HPC :

Contraintes de diffusion et confidentialité :

Moyens mis à disposition par le soumissionnaire pour le portage hybride (humains et matériels) :

Critères techniques :

* Environnement d'exploitation (Linux) :

* Langages et compilateur utilisable :

* Code MPI existant :

* Taille du code :

* Type de licence (GPL, BSD, ...) :

Possibilité de joindre d'éventuelles publications :

PROFILING DE L'APPLICATION SUR 1 EXEMPLE SIGNIFICATIF

Liste des fonctions les plus consommatrices de temps de calcul :

	Fonctions	Taille	% temps*	Appelle une/des autre(s) fonction(s) ?
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

* Pourcentage du temps total d'exécution du programme

En cas d'éligibilité, le demandeur sera amené à fournir les éléments suivants :

Descriptif sommaire de son application et de son fonctionnement
Code source (compilable et exécutable – critère logiciel et matériel)
Jeux de données représentatifs
Documentation nécessaire à la compilation et l'exécution du code