

## MISSION PEDAGOGIQUE « ESPACE »

### Axe 1 : Pratiques et ressources pédagogiques

	ACTIONS	PUBLIC VISE	PARTENAIRES	MODALITES	MISE EN ŒUVRE	CALENDRIER	BUDGET
<b>1.1</b>	Veille sur les pratiques et les expérimentations pédagogiques en relation avec le spatial	IA IPR Enseignants		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sensibilisation des corps d'inspection au repérage</li> <li>- Centralisation de l'information</li> <li>- Diffusion auprès des équipes</li> </ul>	Académie(s)	2008/2009	½ emploi
<b>1.2</b>	Recensement des supports ou ressources pédagogiques mis à disposition par le CNES, et autres laboratoires ou établissements	IA IPR Enseignants	CNES Autres laboratoires Grandes écoles Entreprises	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Veille auprès des partenaires</li> <li>- Diffusion auprès des écoles, établissements...</li> </ul>	Mission espace	2008/2009	
<b>1.3</b>	Coordination de la conception et de la diffusion de ressources	IA IPR Professeurs	CRDP CNES Autres laboratoires	A partir de ressources ou de pratiques repérées, conception de supports pédagogiques	Mission espace	2009/2010	Mission inspecteurs et CRDP

<b>1.4</b>	Constitution d'un répertoire de partenariats potentiels avec les entreprises	IA IPR Enseignants	Entreprises ISSAT	- Réalisation et actualisation de la liste d'entreprises évoluant dans le secteur spatial - Mise en œuvre d'une base de données permettant de visualiser les partenariats possibles	Mission espace	2007/2008	½ emploi
<b>1.5</b>	Inscrire les initiatives pédagogiques dans le cadre des liaisons	Direction Inspection Enseignants	CNES Chercheurs	- Inscrire des modules dans les PAF	Académie(s) Inspections Académiques	2009/2010	Mission inspecteurs Budget formation
<b>1.6</b>	Expérimenter des modules pédagogiques	Direction Inspection Enseignants	CNES Autres laboratoires Grandes écoles Entreprises	- Diffuser les expérimentations existantes. - Susciter des expérimentations en lien avec l'activité spatiale	Académie(s) Inspections Académiques	2007/2008	Mission inspecteurs
<b>1.7</b>	Améliorer les liaisons avec le supérieur	Enseignants lycées Enseignants supérieur et grandes écoles SAIO	CNES Autres laboratoires Grandes écoles Etablissements du supérieur	- Rendre lisible des parcours de formation - Favoriser des interventions mixtes - Organiser des conférences - Infosup	Académies Etablissements du supérieur Laboratoires Rectorat(s)	2008/2009	Organisation

## Axe 2 : Veille et connaissance des formations, des métiers, des entreprises

	ACTIONS	PUBLIC VISE	PARTENAIRES	MODALITES	MISE EN ŒUVRE	CALENDRIER	BUDGET
2.1	Recensement des entreprises du spatial	Enseignants COP	Branche ISSAT CNES	Banque de données	Mission espace	2007/2008	Diffusion Poste travail 2000 euros
2.2	Identification des laboratoires de recherche	Direction Inspection Enseignants	CNES ISSAT	Banque de données	Mission espace	2007/2008	
2.3	Constitution d'un répertoire des métiers	Direction Inspection Enseignants COP	Branche ISSAT CNES Entreprises	Banque de données	Mission espace	2007/2008	
2.4	Repérage des parcours de formation et des écoles	Direction Inspection Enseignants COP	ONISEP CNES Autres laboratoires Grandes écoles Etablissements du supérieur	Banque de données  Outils de communication	Mission espace	2007/2008	
2.5	Implication du secteur dans des forums ou salons de l'orientation ou de la connaissance des métiers	Direction Enseignants COP	CNES Autres laboratoires Grandes écoles Entreprises	Organisation de forums ou de salons Sensibilisation des partenaires Diffusion d'informations en ligne	Académie(s)	2008/2009	

<b>2.6</b>	Connaissance du secteur spatial à travers les opérations d'orientation des élèves	Direction Enseignants COP	CNES Autres laboratoires Grandes écoles Entreprises	Initiatives intégrées au volet orientation des projets d'établissement	Académie(s) Etablissements	2008/2009	Mission EN
<b>2.7</b>	Promouvoir l'accès des filles aux métiers de l'espace	Direction Enseignants COP	CNES Autres laboratoires Grandes écoles Entreprises	- Initiatives intégrées au volet orientation des projets d'établissement - Actions dans le cadre des missions égalité des chances	Académie(s) Etablissements	2008/2009	Mission EN

### Axe 3 : Ouverture européenne et internationale

	ACTIONS	PUBLIC VISE	PARTENAIRES	MODALITES	MISE EN ŒUVRE	CALENDRIER	BUDGET
<b>3.1</b>	Développer des échanges internationaux dans le cadre de la communauté des villes Ariane ou du réseau des régions	Inspection Enseignants	Communauté villes Ariane Réseau Région « spatiales » CNES Entreprises	- Recherche d'établissements partenaires - Constitution d'un réseau	Académie(s)	2009/2010	Financements européens Etat Région Entreprises
<b>3.2</b>	Développer des stages en entreprise au niveau européen	Inspection Enseignants Chefs de travaux	Communauté villes Ariane Réseau Région « spatiales » CNES Entreprises	- Appui sur les dispositions européennes	Académie(s)	2008/2009	Financements européens Etat Région Entreprises
<b>3.3</b>	Favoriser des projets d'étude au niveau international	Inspection Enseignants Chefs de travaux Enseignants du sup	Communauté villes Ariane Réseau Région « spatiales » CNES Entreprises	- Dans le cadre des BTS par exemple	Académie(s) Supérieur	2009/2010	Déplacements hébergements

#### Axe 4 : Culture spatiale

	ACTIONS	PUBLIC VISE	PARTENAIRES	MODALITES	MISE EN ŒUVRE	CALENDRIER	BUDGET
4.1	Recenser et diffuser les évènements en relation avec l'espace	Enseignants Documentalistes	Cité de l'espace CNES	Rubrique d'une lettre d'information Mise en œuvre d'une liste de diffusion	Mission espace	2008/2009	½ emploi
4.2	Favoriser les partenariats avec des institutions telles que la cité de l'espace	Enseignants Documentalistes	Cité de l'espace	Diffusion aux différents niveaux du système éducatif	Mission espace	2008/2009	
4.3	Constituer un répertoire d'intervenants, de scientifiques, d'auteurs, d'artistes.	Enseignants Documentalistes	CNES	Recenser avec l'aide des partenaires des intervenants potentiels Offrir des thèmes et des thèmes d'intervention aux établissements	Mission espace	2009/2010	½ emploi inspecteurs
4.4	Sensibiliser à la diversité scientifique et culturelle par l'intervention de chercheurs	Enseignants Documentalistes	CNES Autres laboratoires Etablissements Du sup et écoles	Offrir des thèmes et des thèmes d'intervention aux établissements Faciliter la mise en relation avec les établissements	Mission espace	2008/2009	½ emploi inspecteurs

## Axe 5 : Accompagnement et approfondissement de la mission pédagogique « espace »

	ACTIONS	PUBLIC VISE	PARTENAIRES	MODALITES	MISE EN ŒUVRE	CALENDRIER	BUDGET
5.1	Repérage des besoins en compétence de la part des entreprises ou des institutions	Enseignants COP	Entreprises CNES Ecoles	Mise en relation des partenaires et des responsables de l'Education Nationale	Mission espace	2008/2009	½ emploi Mission EN
5.2	Création d'un CFA de l'espace en réseau d'établissements	Enseignants Entreprises	Entreprises Ecoles	A partir du lycée de l'espace, création d'un CFA de l'espace en réseau avec d'autres établissements	Académie Toulouse Lycée de l'espace	2009/2010	Apprentissage
5.3	Sensibilisation des correspondants sciences aux problématiques de l'espace	Enseignants	CNES Entreprises Chercheurs	Actions de sensibilisation à l'occasion de rencontres ou de séminaires	Académie(s)	2008/2009	½ emploi
5.4	Développer un site Internet dédié	Tout public	L'ensemble des partenaires du secteur		Mission espace	2007/2008	½ emploi
5.5	Diffuser une lettre d'information en relation avec les partenaires	Tout public	L'ensemble des partenaires du secteur	- Données sur l'emploi - Actualité du secteur	Mission espace	2008/2009	½ emploi
5.6	Assurer les liens avec les partenaires	Tous les acteurs du système éducatif	L'ensemble des partenaires du secteur	Suivi des actions entreprises à tous les niveaux Evaluation en fonction des objectifs fixés	Mission espace	2007/2008	½ emploi