
Message de la direction

Le Laboratoire de Planétologie et Géosciences UMR 6112 est une Unité multi-tutelles (CNRS, Nantes Univ., Univ. Angers, ainsi que Le Mans Univ., tutelle secondaire. C'est l'un des laboratoires porteurs de l'Observatoire de Sciences de l'Univers Nantes Atlantique Osuna, et l'unique UMR de la Région Pays de la Loire dans le domaine des Sciences de la Terre et de l'Univers.

Postes C/EC : Notre ambition est de maintenir et développer nos expertises scientifiques, en lien avec les différents projets mais également avec les offres de formation universitaire lorsque cela est pertinent. Nous anticipons autant que possible les départs en retraite, conformément aux recommandations de l'HCERES, et des tutelles (Dialogue Objectifs Ressources, 03/22).

Cette année, un collègue, H. Amit, a été promu DR en section 18. Une candidate CR a été auditionnée dans cette section. Nous allons continuer à soutenir les candidatures CR dans cette section 20 (ex 18), y compris dans le cadre de la campagne handicap, et aussi en 21 et 32, pour renforcer les équipes présentes à Angers. Nous soutenons une candidature en DR (externe), C. Gillmann, qui viendrait compléter notre expertise dans le domaine de la compréhension de la dynamique, des couplages et des échanges intérieur/atmosphère des planètes silicatées, notamment Vénus. Ce recrutement permettrait de renforcer de manière stratégique le groupe qui travaille sur la mission EnVision, sur laquelle nous sommes en charge de l'expérience de RadioScience. L'autre besoin de consolidation dans les années qui viennent est associé à Juice (ESA) à destination du système de Jupiter dans laquelle nous sommes fortement engagés (1 IDS et 8 co-Is, qui font du LPG l'un des laboratoires les plus impliqués). Il y a aussi eu 2 postes EC ouverts sur le site de Nantes. Y. Morizet a été promu PR, et R. Bézard est recrutée MC, attirée au LPG par son parc analytique et celui de GEOBIOSE (cf plus bas). Il y a 3 supports EC titulaires vacants, 2 MC à Nantes (Y. Morizet, P. Vacher) et 1 à Angers (M. Mojtahid), et 1 support PR disponible en mars 2026 (E. Humler). Nous continuons à travailler avec les départements d'enseignements concernés pour établir les profils de recrutement. Pour l'année 2025-2026, les priorités de recrutement C et EC du laboratoire sont :

- DR, dynamique du manteau, évolution de l'atmosphère, cycles des volatiles, et climat, en lien avec l'habitabilité des planètes telluriques et de Vénus en particulier. Nous travaillons sur ce projet avec C. Gillmann, actuellement à l'ETH.
- CR, compréhension de la dynamique interne des lunes silicatées et glacées de Jupiter, pour anticiper et préparer l'interprétation des mesures des missions Juice et EuropaClipper. Ce recrutement pourrait rentrer dans la politique handicap du CNRS (nous avons identifié une candidature possible et recevable).
- MC, géophysique et planétologie, sur l'exploration et la compréhension des corps planétaires silicatés et/ou glacés du système solaire, toujours en lien avec la mission Juice, mais aussi avec la mission EnVision (à destination de Vénus).
- PhD, dans le cadre du projet PRIME ADAM&EVE, projet MITI entre le LPG et l'IMN (CNRS/INC).

Postes IT/BIATSS : le laboratoire fait face à un accroissement de son activité (recrutement de collègues C et EC, nombre élevé de projets), combiné à un turn over assez important pour ce qui concerne le service administratif. Pour ce service en particulier, nous avons fait face à de nombreuses vacances de postes, à Angers (départ en mutation, suivi d'un recrutement, puis d'une démission, suivi d'une arrivée en mutation, la situation semble stable depuis juin 2024) et surtout sur Nantes (congé formation fin 2022, congé maladie fin 2023, départ en mobilité externe fin 2024), avec une seule gestionnaire titulaire pour assurer la fin d'exercice durant trois années consécutives, et l'implication nécessaire de notre RA au détriment de ses autres missions. Nous avons mobilisé nos ressources pour ouvrir un CDD de 6 mois, prolongé de 12 mois avec le soutien à 50% de l'INSU. Notre priorité est de stabiliser l'équipe et d'ouvrir ce poste en CE. L'Uaro fait face au même genre de difficultés en ce moment.

Nous finalisons conjointement le SSPA, qui démontre le besoin de stabiliser les équipes pour parvenir à une situation où nous pourrions coordonner nos actions efficacement et faire face aux imprévus de part et d'autres.

Nous travaillons aussi sur le SSI et sur une mise à jour du SSN. Pour ce qui concerne le SSI, il n'y a sur l'UMR que 2.5 etp disponibles en BAP C (1 IR CNRS, qui est également directeur technique du laboratoire ; 0.5 T NU ; 1 IE sur LMU), auxquels s'ajoute 1 IE à l'UAR; et 1.8 etp en BAP B (1 IR NU, 0.8 IE CNRS). Ces points deviennent des facteurs bloquant et limitant pour mener à bien nos missions et développer de nouveaux projets, ainsi que pour assurer la totalité des missions d'observation de l'Osuna. En soutien avec la demande AI BAP C de l'Uaro de 2024, nous avons recruté en 2025 une personne sur un CDD de 12 mois, en mobilisant nos ressources propres. Ses missions se répartissent entre l'UMR et l'UAR. L'Uaro renouvelle cette demande dans DIALOG cette année, avec notre soutien. Nous sollicitons également un renfort CDD en AI BAP B. Nous demandons enfin à ce qu'un poste T soit ouvert en BAP A, demande co-portée par le département STU, sur NU. Pour ce qui concerne le SSN, nous faisons face à un congé longue maladie (T BAP E). L'unique personnel restant ne suffit pas à remplir toutes les missions sur le périmètre de l'UMR et sur celui de l'UAR, et justifie la demande de l'Uaro.

Projets structurants : Nous avons célébré notre 25^{ème} anniversaire en janvier, puis nous avons organisé nos journées de prospectives sur 3 jours en juillet. C'est un événement que nous n'organisons qu'une seule fois par mandat, et qui marque le début de la campagne de synthèse et d'écriture du bilan pour la campagne d'évaluation de l'HCERES (même si le calendrier est incertain). Les retours sont très positifs et constructifs, et nous permettront de travailler durant les mois qui viennent pour établir notre feuille de route.

Notre laboratoire est très impliqué dans de nombreux projets, dont certains au très long terme. Nous travaillons sur de nombreuses missions spatiales (dont Curiosity, Perseverance, TGO, JUICE, EnVision, BepiColombo, MMX, EuropaClipper, ...). Nous avons presque finalisé nos acquisitions dans le cadre CPER ICMEA pour la partie géochimie analytique (ICP-MS-QQQ-mfLA), et pour la partie géophysique (site multi-instrumenté), ainsi que dans le cadre de l'infrastructure régionale GEOBIOSE (plateforme distribuée d'analyses en géochimie, bio(géo)chimie, santé environnementale, et écologie). Deux ANRs ont démarré (BioindicIA, GEOMYTHYS). Au 01/01/25, 2 ERCs (A. GrauGalofré, écoulements sous-glaciaires terrestres et martiens, et C. Sotin, évolution de la matière organique dans les mondes glacés), et 15 ANRs qui étaient portées ou en partenaire pour le LPG. Nous contribuons à 2 projets dans le cadre du PEPR FairCarbon, 1 dans le PEPR VDBI, et 1 dans le cadre du PPR Océans. Nous participons à un projet européen, REWRITE, sur les zones côtières. Deux séjours postdoctoraux MOPGA ont démarré, une MSCA va arriver en 2026.

Nous détaillons nos demandes FEI et RH dans la logique du dialogue de gestion. La dotation sollicitée auprès du CNRS est 100k€, dont 25k€ pour EnVision et 10 k€ pour ADAM&EVE. Une demande de 30k€ pour traiter la problématique amiante est ajoutée.

Objectifs**Indicateurs et cibles**

Stabiliser le service administratif de l'Unité

- Recrutement en CE d'un gestionnaire
- Co-construction du SSPA avec l'Uaro

Maintenir le niveau d'émergence de nouveaux projets au sein de l'UMR

- Accompagner le dépôt de projets à tous les niveaux (régional, national, international)
- Inciter au dépôt d'HDR
- Accroître les fonctions supports en BAP A, B et C

Attirer de nouveaux talents

- Mise au concours rapide des postes EC vacants
- Susciter les candidatures CR CNRS sur les différents sites
- Recruter un DR sur la thématique dynamique interne, couplages intérieur/atmosphère sur Vénus

Organisation de l'Unité

- Co-construction des SSI, SSN et SSPA avec l'Uaro
- Valoriser et finaliser les échanges et recommandations issues du séminaire de perspectives du laboratoire
- Entamer la rédaction du bilan de la mandature actuelle

Crédits attribués directement à l'unité

	2024	2025	2026
CNRS (Situation au 16/04/2025)	183 088	125 755	
Dotation	161 695	102 935	
Dotation infrastructure (si individualisée)			
Financements spécifiques	12 693	12 820	
Appels à projets	8 700	10 000	
NANTES UNIV (Mise à jour le 11/07/2025)	109 262	92 410	
Dotation	84 262	67 410	
Dotation infrastructure (si individualisée)			
Financements spécifiques	25 000	25 000	
Appels à projets			
UNIV ANGERS (Mise à jour le 11/07/2025)	56 306	44 598	
Dotation	56 306	44 598	
Dotation infrastructure (si individualisée)			
Financements spécifiques			
Appels à projets			
LE MANS UNIV (Mise à jour le 11/07/2025)	1 350	1 350	
Dotation	1 350	1 350	
Dotation infrastructure (si individualisée)			
Financements spécifiques			
Appels à projets			
TOTAL	350 006	264 113	

Crédits attribués indirectement à l'unité

	2024	2025
CNRS (Mise à jour le 16/01/2025)		
Masse salariale	2 047 536	

	2024				TOTAL
	CNRS	NANTES UNIV	UNIV ANGERS	LE MANS UNIV	
Financements internationaux		14 696			14 696
Europe hors ERC, hors fonds structurels	86 845	22 114	20 884	71 612	201 455
Subventions ERC		698 048			698 048
Fonds structurels européens					
ANR (hors PIA)	95 695	254 678	106 147	27 000	483 520
PIA					
Autres publics sur AAP	44 756	28 297	55 838		128 891
Coll territoriales	31 870	36 946	72 087		140 903
CPER		161 496			161 496
Autres publics (hors AAP)					
Fondations, asso, mécénats					
Industrie	1 000	3 714			4 714
Prestations (expertise, service, recette colloque)		11 444	2 163		13 607
Institut Carnot					
Financements de l'innovation					
Valorisations résultat recherche					
Autres ressources	157 487				157 487
TOTAL RESSOURCES PROPRES	417 653	1 231 433	257 119	98 612	2 004 817

	2025			TOTAL
	CNRS	NANTES UNIV	UNIV ANGERS	
Financements internationaux	6 525	2 000		8 525
Europe hors ERC, hors fonds structurels	93 355	18 000	22 956	134 311
Subventions ERC	150 000	410 000		560 000
Fonds structurels européens				
ANR (hors PIA)	347 853	248 531	162 093	758 477
PIA				
Autres publics sur AAP	16 652		27 298	43 950
Coll territoriales	28 721	107 020	84 946	220 687
CPER		300 428		300 428
Autres publics (hors AAP)				
Fondations, asso, mécénats				
Industrie		11 857		11 857
Prestations (expertise, service, recette colloque)		1 300	28 118	29 418
Institut Carnot				
Financements de l'innovation				
Valorisations résultat recherche				
Autres ressources	203 166			203 166
TOTAL RESSOURCES PROPRES	846 272	1 099 136	325 411	2 270 819

	2026			TOTAL
	CNRS	NANTES UNIV	UNIV ANGERS	
Financements internationaux		3 554		3 554
Europe hors ERC, hors fonds structurels	103 557	13 700	22 956	140 213
Subventions ERC	220 000	400 000		620 000
Fonds structurels européens				
ANR (hors PIA)	164 332	225 331	223 782	613 445
PIA				
Autres publics sur AAP			5 839	5 839
Coll territoriales		90 680	60 526	151 206
CPER				
Autres publics (hors AAP)				
Fondations, asso, mécénats				
Industrie		16 727		16 727
Prestations (expertise, service, recette colloque)			22 931	22 931
Institut Carnot				
Financements de l'innovation				
Valorisations résultat recherche				
Autres ressources				
TOTAL RESSOURCES PROPRES	487 889	749 992	336 034	1 573 915

	CNRS	NANTES UNIV	UNIV ANGERS	LE MANS UNIV	Autres partenaires	Nb de demandes
Chercheur permanent	2					2
Directeur de recherche	1					1
Chargé de recherche	1					1
Enseignant-Chercheur		1				1
Professeur						
Maître de conférences		1				1
IT - BIATSS	2	1				3
Ingénieur de recherche						
Ingénieur d'études						
Assistant ingénieur	1					1
Technicien	1	1				2
Adjoint technique de la recherche						
Personnel administratif de l'éducation nationale et de l'enseignement supérieur						
Personnel des bibliothèques						
Chercheur ou Enseignant Chercheur sur contrat	1					1
Expert (niveau DR ou Pr)						
Confirmé (niveau CR ou MdC)						
Post-doc						
Doctorant	1					1
IT sur contrat longue durée						
Ingénieur de recherche						
Ingénieur d'études						
Assistant ingénieur						
Technicien						
Adjoint technique de la recherche						
Personnel administratif de l'éducation nationale et de l'enseignement supérieur						
Personnel des bibliothèques						
TOTAL	5	2				7

	CNRS	NANTES UNIV	UNIV ANGERS	LE MANS UNIV	Ressources propres	TOTAL
A - Fonctionnement courant	8 000	8 000	4 000		17 000	37 000
A1-A2 - Fournitures et consommables de bureau, mobilier et matériel de bureau	6 000	5 000	3 000		10 000	24 000
A3 - Fluides (abonnement et consommation) et combustibles						
A4 - Autres frais généraux	2 000	3 000	1 000		7 000	13 000
A5 - Facturation interne de frais généraux (téléphonie, affranchissement, copieurs, location de salle, ...)						
A6 - Facturation interne de fluides (abonnement et consommation)						
B - Fournitures & équipements scientifiques, valorisation	88 000	61 000	12 000		94 000	255 000
B01 - Animalerie, expérimentation animale, expérimentation végétale						
B02 - Consommables de laboratoire, petits matériels et équipements de paillasse	29 000	20 000	4 000		20 000	73 000
B03 - Gaz et produits pour la chimie, la biochimie, la biologie et services connexes	12 000	4 000	4 000		40 000	60 000
B04 - B09 - Gros équipements et équipements spécifiques de laboratoire, grosse instrumentation scientifique						
B10 - Consommables et fournitures d'atelier	9 000	2 000	1 000		12 000	24 000
B11 - Documentation et édition	5 000	3 000	1 000		15 000	24 000
B12 - Prévention et sécurité au travail	33 000	32 000	2 000		1 000	68 000
B13 - Valorisation, propriété intellectuelle					6 000	6 000
C - Missions, déplacements, colloques et communication	24 000	11 000	18 000	1 500	300 000	354 500
C1 - Missions, Déplacements	14 000	6 000	14 000	1 500	190 000	225 500
C2-C3 - Colloques, communication, réceptions	10 000	5 000	4 000		110 000	129 000
C4 - Achats et entretien de véhicules, assurances des véhicules						
D - Informatique	10 000	14 000	4 000		35 000	63 000
D1-D2-D3 - Achats et maintenance (logiciel et matériel), abonnement et consommable	10 000	14 000	4 000		35 000	63 000
D4 - Prestation (projet et hors projet)						
E - Immobilier		11 000			12 000	23 000
E1 - Entretien courant et charges bâtimentaires		11 000			12 000	23 000
E2 - Loyers, charges locatives de copropriété						
E3 - Constructions et maintenance relevant du propriétaire						
E4 - Facturation interne de frais d'infrastructure (gardiennage, entretien espaces verts,...)						
F - Action sociale						
F0 - Médecine du travail, restauration sociale, œuvres sociales						
G - Subventions						
G0 - Subventions, participations financières versées à un tiers						
H - Charges de personnel non permanent		42 000	22 000		450 000	514 000
H1 - Crédits contrat à durée déterminée (CDD), gratification de stage		42 000	22 000		450 000	514 000
TOTAL FEI	130 000	147 000	60 000	1 500	908 000	1 246 500

Mise à jour : 18/07/2025

Priorité: 1

Demande 2026-20991

✉ Destinataire(s)

CNRS (INSU)

📄 Description de la demande**Motif :** Renforcement d'une équipe/plateforme/plateau technique**Corps :** Directeur de recherche**Lieu d'exercice :** Nantes**Intitulé du poste :**

directeur ou directrice de recherche, couplages intérieur/atmosphères et habitabilité planétaire

Thématique :

dynamique du manteau, évolution de l'atmosphère, cycles des volatiles, et climat, en lien avec l'habitabilité des planètes telluriques

Politique handicap de**l'établissement :**

Non

🎯 Sous-structure(s) concernée(s)**💬 Commentaire / Justification**

Le Laboratoire de Planétologie et Géosciences souhaite recruter un directeur de recherche qui viendra renforcer le groupe travaillant sur les couplages i/atmosphère des planètes, et de Venus en particulier, au sein du thème « planètes et lunes » du LPG. Le laboratoire s'est spécialisé dans les études comparées des intérieurs des planètes et des satellites, via des approches numériques simulant leur dynamique interne et contraignant les modèles par des observations acquises par les missions spatiales et des données expérimentales. Le couplage avec l'atmosphère et habitabilité ne sont que peu couverts actuellement. Autour de Vénus, ces aspects sont particulièrement importants, et devront être pleinement appréhendés pour exploiter les mesures des différents instruments embarqués par la mission EnVision, sur laquelle le LPG est responsable de l'expérience de RadioScience.

Avec cette expérience, nous allons d'une part accroître de façon déterminante notre connaissance du champ de gravité de Venus par rapport aux données de Magellan, ainsi que la connaissance de la structure interne radiale de la planète, via la mesure de la déformation de marée solide. Des mesures de la variation de la vitesse de rotation et de l'orientation de l'axe de rotation grâce aux données radar et à leur couplage avec les données Doppler pourront aussi être effectuées. D'autre part, l'autre volet de la Radio-Science consiste à profiter des radio-occultations pour sonder l'atmosphère, pour établir des profils de température, densité et pression de jusqu'à 35 km d'altitude, mais aussi du contenu en acide sulfurique (gazeux et pour la première fois aussi sous sa phase liquide).

L'ensemble de ces mesures permettront de contraindre l'état et les échanges à la surface de Vénus, pour ... à compléter, 1500 c max.

Nous recherchons un collègue ayant une forte expérience dans ces domaines, capable de porter un projet de recherche fort et structurant. Enfin, le LPG étant un laboratoire très actif dans le cadre de la médiation et vulgarisation scientifique, toute expérience dans ce domaine sera favorablement considérée.

Mise à jour : 18/07/2025

Priorité: 2

Demande 2026-07530

✉ Destinataire(s)

CNRS (INSU)

📄 Description de la demande**Motif :** Modification de périmètre de l'unité**Corps :** Chargé de recherche**Lieu d'exercice :** Nantes**Intitulé du poste :**

chargé ou chargée de recherche, dynamique et évolution de l'intérieur des planètes et des lunes

Thématique :

Dynamique et évolution de l'intérieur des planètes et des lunes : modélisation numérique et interprétation géophysique

Politique handicap de l'établissement : Oui**🎯 Sous-structure(s) concernée(s)**

Sabrina Carpy, Stéphane Le Mouélic, Planètes et Lunes

💬 Commentaire / Justification

Le Laboratoire de Planétologie et Géosciences souhaite recruter un ou une chargée de recherche qui viendra renforcer le thème « planètes et lunes » sur le site nantais du LPG. Le laboratoire s'est spécialisé dans les études comparées des intérieurs des planètes et des satellites, via des approches numériques simulant leur dynamique interne et contraignant les modèles par des observations acquises par les missions spatiales et des données expérimentales. La mission Cassini-Huygens autour de Saturne et de ses lunes a permis de nombreuses découvertes, auxquelles les membres du laboratoire ont pris une grande part. Nos travaux sur l'évolution de Titan, la plus grosse Lune de Saturne, et la dynamique interne d'Encelade sont désormais des références majeures dans la communauté planétaire. Le LPG a aussi joué un rôle moteur dans le développement des objectifs scientifiques qui seront adressés par la mission Juice autour des lunes de Jupiter.

La présence d'une interface entre l'eau liquide et les roches du manteau silicaté pour Europe, et le champ magnétique propre de Ganymède, ont conduit à faire de ces satellites une cible privilégiée des futures missions spatiales. La dynamique des satellites galiléens est régie par la chaleur générée dans leur intérieur, avec un rôle majeur des effets de marée. Plus globalement nos travaux ont contribué à démontrer que les histoires d'Io, Europe et Ganymède, qui présentent une résonance orbitale qui façonne les interactions de marées, doivent désormais être envisagées de manière couplée, et doivent être pris en compte pour la compréhension du système jovien.

Nous développons nos propres outils numériques et expériences de laboratoire pour contraindre les modèles physico-chimiques des intérieurs de ces objets. En parallèle nous avons de plus de nombreuses collaborations avec des équipes ayant les équipements non disponibles à Nantes (dans le cadre d'une ERC et de 4 projets ANR en cours). Au LPG nous souhaitons renforcer notre force de frappe en modélisation, qui d'une part utilise les

données expérimentales dans les modèles de dynamique interne (par exemple équations d'état ou réactions /changement de phase lors de l'évolution thermique), et d'autre part prédit les observables (champ de gravité, topographie, champ magnétique, nombre de Love) dont les valeurs sont ou seront mesurées par les sondes spatiales. Un accent particulier sera mis sur Ganymède et Europe qui seront explorés par Juice et Europa Clipper, et pour lesquels plusieurs chercheurs du laboratoire sont impliqués en tant que co-investigateurs.

Nous souhaitons également consolider les activités de recherche du laboratoire sur l'étude de la dynamique des exoplanètes de taille terrestre. La plupart de ces exoplanètes sont observées à faible distance de leur étoile hôte et sont fortement influencées par le chauffage de marée. Les premières observations d'atmosphère exoplanétaire par JWST ouvrent de nouveau champ en planétologie comparée. Il s'agira ici de modéliser les forces de marées, une des expertises du laboratoire, et d'évaluer comment le chauffage de marée impacte l'évolution thermique et le dégazage volcanique de ces corps. Un point de comparaison sera le cas de Vénus, avec la mission EnVision dont nous sommes PI de l'expérience de RadioScience.

Enfin, le LPG est un laboratoire très actif dans le cadre de la médiation et vulgarisation scientifique. Toute expérience dans ce domaine sera favorablement considérée.

Mise à jour : 21/07/2025

Priorité: 1

Demande 2026-07528

✉ Destinataire(s)

NANTES UNIV

📄 Description de la demande**Motif :** Départ d'un agent**Corps :** Maître de conférences**Thématique :**
Géophysique et Planétologie**Profil recherche :**

Le Laboratoire de Planétologie et Géosciences (LPG - UMR 6112) est organisé en 3 thèmes de recherche (Terre, Planètes et Lunes, et Systèmes Littoraux et Marins), une organisation favorisant l'interdisciplinarité des activités du laboratoire. En couplant différentes approches (observation, expérimentation, modélisation), le LPG a acquis une expertise reconnue dans la caractérisation de la dynamique et de l'évolution de la Terre et des autres corps du système solaire.

Le laboratoire souhaite recruter un maître ou une maîtresse de conférence, qui apportera son expertise dans l'exploration et la compréhension des corps planétaires silicatés et/ou glacés du système solaire. Ces recherches s'inséreront dans le thème Planètes et Lunes, l'un des 3 thèmes de recherches du LPG. Le laboratoire est fortement impliqué dans des missions spatiales, avec deux missions qui vont demander un effort particulier. Il s'agit de la mission Juice à destination de Jupiter et de ses lunes, dont Ganymède (arrivée prévue en 2031), et de la mission EnVision, un orbiteur à destination de Venus, et pour laquelle le LPG est responsable de l'expérience de Radio Science. Nous recherchons donc un maître ou une maîtresse de conférences à même d'apporter son expertise dans l'étude de l'un ou l'autre des corps cibles (Venus ou Lunes glacées), pour caractériser les propriétés internes de ces corps en lien avec les objectifs scientifiques de l'une ou l'autre de ces missions.

Profil enseignement :

L'enseignement en Sciences de la Terre dispensé à Nantes Université porte sur l'ensemble des disciplines du domaine, depuis la première année de licence SVT jusqu'au master Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement (y compris dans son parcours international Erasmus Mundus GeoPlaNet), au master Gestion de l'Environnement et au MEEF-SVT.

La personne recrutée aura une expérience d'enseignement en Géosciences ; elle devra assurer des enseignements dans les thématiques de la géophysique (appliquée et/ou fondamentale) en salle et éventuellement sur le terrain, mais aussi des méthodes numériques, aux niveaux Licence et Master. Elle devra également s'impliquer dans une UE de remise à niveau en outils mathématiques pour les L1-SVT. De plus, un fort intérêt est attendu pour l'enseignement en TEDS (transition écologique pour un développement soutenable), au niveau Licence. Les enseignements de niveau Master seront pour partie en anglais. Il est enfin attendu que la personne recrutée prenne à moyen terme des responsabilités en enseignement (parcours, année...).

Politique handicap de l'établissement : Non***i* Information sur le poste libéré****Motif du départ :** Autre: démission**Date du départ :** 31/08/2023

Niveau : MC
Nom : Vacher Pierre
Établissement d'appartenance : NANTES UNIV

📍 Sous-structure(s) concernée(s)

Sabrina Carpy, Stéphane Le Mouélic, Planètes et Lunes

🗨️ Commentaire / Justification

Le Laboratoire de Planétologie et Géosciences est une UMR multi-sites et multi-tutelles (CNRS, Nantes Université, Université d'Angers, Le Mans Université). Notre laboratoire fait partie des laboratoires porteurs de l'Observatoire de Sciences de l'Univers Nantes Atlantique (Osuna), et il est l'unique UMR de la Région Pays de la Loire dans le domaine des Sciences de la Terre et de l'Univers. Le LPG est un acteur majeur à l'international dans le domaine de la planétologie et de l'étude des foraminifères. Nos objets d'étude s'étendent sur un spectre très large, depuis la Terre jusqu'aux corps solides du système solaire et aux exoplanètes, ou depuis l'échelle du foraminifère à celle de la circulation océanique globale. Nos recherches s'attachent à comprendre et à décrire de manière quantitative ces objets dans leur globalité, depuis leur description, leur fonctionnement, leur dynamique et évolution actuelle et passée, et leurs interactions.

Sur son site de Nantes, le laboratoire regroupe près de 80 personnes dont 35 chercheurs et enseignants-chercheurs.

Le département Sciences de la Terre et de l'Univers (STU) gère actuellement la Licence Sciences de la Vie et de la Terre (SVT), les Masters Sciences de la Terre et des Planètes, Environnement (STPE) et Gestion de l'Environnement (GE), le Master Erasmus Mundus GeoPlaNet, la Licence Professionnelle Géologie de l'Aménagement ainsi que le DU de Gemmologie. Il participe également à l'enseignement disciplinaire en SVT dans le Master MEEF-SVT piloté par l'INSPE. Sur l'ensemble de ces formations, le Département STU dispense plus de 5000 heures d'enseignement, qui sont assurées par 22 enseignants-chercheurs titulaires, deux Physiciens Adjoints des Observatoires, deux PRAG SV-STU, deux MAST, ainsi que des enseignants contractuels et de nombreux vacataires. Tous les titulaires et contractuels sont membres du LPG.

Le poste demandé correspond au remplacement d'un poste de Maître de Conférence, vacant depuis septembre 2024. Cette demande se positionne dans un contexte de renouvellement de nombreux postes, avec 5 supports de postes vacants entre 2025 et 2028. Le département et le laboratoire ont œuvré conjointement pour assurer la cohérence des profils d'enseignement et de recherche. Nous souhaitons recruter un Maître ou une Maîtresse de Conférence qui sera capable de s'impliquer dans le département tout autant que dans le laboratoire.

Mise à jour : 22/07/2025

Priorité: 1

Demande 2026-07536

✉ Destinataire(s)

CNRS (INSU)

📄 Description de la demande

Motif :	Départ d'un agent
Corps :	Technicien
BAP :	J - Gestion et pilotage
Emploi-type :	Gestionnaire financier-e et comptable
Compétence interdisciplinaires :	Non
Quotité :	Temps plein
Lieu d'exercice :	NANTES
Intitulé du poste :	Gestionnaire financier/financière et comptable du LPG

Missions :

Réaliser des actes administratifs et de gestion budgétaire et financière dans le respect des règles et des procédures applicables au domaine d'activité

Activités :

- S'assurer de l'éligibilité et procéder à l'engagement des dépenses (bons de commande) et en assurer le suivi (livraisons, réception et attestation du service fait, relations avec les fournisseurs),
- Procéder aux opérations de suivi des workflows,
- S'assurer de l'éligibilité et procéder aux opérations d'engagement et de suivi jusqu'au paiement des déplacements des personnels de l'unité et des invités (réservations on-line et off-line auprès des agences de voyage via les outils dédiés),
- Initier et suivre le processus de facturation des prestations réalisées au LPG
- Suivre les crédits par type de dépenses (contrôle des disponibilités de crédits ou d'opérations)
- Collecter et contrôler les pièces justificatives nécessaires aux opérations de gestion
- Classer et archiver les pièces administratives et justificatifs d'opérations financières et comptables
- Participer à la gestion de l'inventaire des équipements, faire le recollement et tenir à jour le fichier d'inventaire ;
- Participer au conseil et à l'information des membres de l'Unité sur les procédures administratives, financières et comptable

Compétences :

- Connaissance générale des règles des finances publiques
- Règles et techniques de la comptabilité
- Marchés publics
- Appliquer les procédures spécifiques au domaine d'activité : budget/crédits, recettes, dépenses, contrats
- Avoir l'expérience de l'achat public, respecter le cadre légal des opérations
- Maîtriser l'environnement informatique et utiliser les fonctionnalités des logiciels de bureautique (traitement de texte, tableur, messagerie, internet, espaces de partage, ...),
- Une connaissance des applications de gestion financière et comptable des tutelles (Sifac, Geslab, ...) serait fortement appréciée
- Savoir rendre compte de son activité

LPG - Laboratoire de Planétologie et Géosciences

M. Benoit LANGLAIS

- Savoir alerter en cas de dysfonctionnements liés aux traitements des opérations de gestion
- Avoir le goût du travail en équipe
- Aptitude à communiquer et faire preuve de pédagogie avec les usagers et interlocuteurs de l'Unité, des tutelles du laboratoire et des structures externes
- Capacité à faire preuve de rigueur et d'autonomie
- Avoir le sens de la confidentialité
- Langue anglaise : niveaux A1 à A2 du cadre commun européen de référence pour les langues

Contexte :

Le Laboratoire de Planétologie et Géosciences (LPG - UMR 6112) est une unité de recherche pluridisciplinaire créée en 2000 et répartie sur 3 sites : Nantes Université, Université d'Angers et Le Mans Université. Le LPG est un acteur majeur à l'échelle nationale et internationale dans le domaine des Sciences de la Terre et de l'Univers. Les objets d'études du laboratoire s'étendent sur un spectre disciplinaire très large actuellement répartis sur trois thèmes. Ses recherches s'inscrivent dans le cadre de missions spatiales internationales passées, actuelles, et en projet vers les corps telluriques et glacés du système solaire. Sur Terre, les recherches concernent les géosciences au sens large, depuis l'intérieur et la surface de la Terre (imageries, observations, analyses et modélisation, dans les domaines de la géophysique, de la géochimie et du numérique) jusqu'aux thématiques de l'environnement et des paléoenvironnements, avec de nombreuses missions à terre et en mer.

Les sources de financement de l'ensemble de l'Unité sont très variées : soutiens de base alloués par chacune des tutelles, contrats publics et privés, fonds régionaux, nationaux et européens.

Le poste à pourvoir se situe sur le site de Nantes. Ce site regroupe environ 85 personnels de l'Unité, qui en compte 129 au total. Les 2/3 occupent des postes permanents CNRS ou universitaires.

La personne recrutée assurera ses fonctions au sein d'une équipe de 5 personnes au total constituée de la responsable administrative de l'Unité et de 4 gestionnaires financières et comptables (2 sur le site nantais dont ce poste, 1 sur le site angevin à 50%, et 1 sur le site manceau à 30%), en forte collaboration avec le service administratif et de gestion de l'UAR Osuna.

Fonction mutualisable : Non

Politique handicap de l'établissement : Non

***i* Information sur le poste libéré**

Motif du départ : Mobilité externe à l'établissement
Date du départ : 12/12/2024
Corps : Technicien
BAP : J - Gestion et pilotage
Emploi-type : Gestionnaire financier-e et comptable
Nom : HEMERY-FILIPPE Stéphanie
Établissement d'appartenance : CNRS

📍 Sous-structure(s) concernée(s)

Sophie Hugué, Services Administratifs

💬 Commentaire / Justification

[SSPA / CE]

Synthèse et enjeux : Sur le site de Nantes, la gestion financière et comptable des ressources et contrats Nantes Université et CNRS était assurée par deux collègues titulaires Technicienne en BAP J, jusqu'au départ en détachement de l'une d'entre elle en décembre 2024. Il est impossible de ne pas remplacer cette collègue, sur un poste entièrement dédié à la gestion pour l'UMR. Le SSPA, sur lequel nous travaillons avec l'Uaro, montre pour notre laboratoire un nombre d'actes supérieur à 2000, pour 1.8 etp. Nous avons recruté début 2025 un personnel en CDD, et qui montre toute satisfaction.

Lieu d'affectation : le poste sera basé sur le site de Nantes de l'UMR, à proximité immédiate de l'équipe de l'UAR. Le besoin en gestion est tel qu'il occupera l'agent à 100%. Dans le cadre du SSPA, nous avons identifié des missions et tâches qui pourraient être partagées de façon régulière, pour une continuité de service (par exemple, congés), ou en cas de besoin exceptionnel (par exemple, départ d'un agent), mais les effectifs de l'UMR et de l'UAR sont actuellement en nombre insuffisant. Comme c'est le cas depuis quelques années, cette demande a fait l'objet d'une concertation et d'un accord avec l'UAR.

L'équipe administrative a dû faire face à de nombreuses absences et un fort turn over ces dernières années en particulier sur le site de Nantes, et dans un contexte de forte évolution des outils de gestion : un départ en retraite, un congé formation, une absence pour maladie, et un départ vers une autre administration. Les collègues en place ont fait preuve d'une résilience remarquable, aidées par forte implication de la Responsable Administrative, au détriment de ses autres missions. Nous avons mobilisé nos RP pour embaucher une gestionnaire en CDD, arrivée en janvier 2025, et avec le soutien partiel de l'INSU (6 mois sur 18 mois de CDD), mais nous ne saurons pas continuer sans un recrutement pérenne pour ces missions.

Mise à jour : 23/07/2025

Priorité: 2

Demande 2026-22589

✉ Destinataire(s)

CNRS (INSU)

📄 Description de la demande

Motif :	Accroissement de l'activité
Corps :	Assistant ingénieur
BAP :	B - Sciences chimiques et sciences des matériaux
Emploi-type :	Assistant-e ingénieur-e en analyse chimique
Compétence interdisciplinaires :	Non
Quotité :	Temps plein
Lieu d'exercice :	Nantes
Intitulé du poste :	Assistant-Ingénieur ou Assistante-Ingénieure en analyses chimiques

Missions :

Conduire des techniques d'analyse et les adapter sous ICP-AES, ICP-MS et ICP-MS-LA

Activités :

- Conduire l'expérience pour optimiser les résultats en ajustant le réglage de l'appareillage
- Préparer les échantillons en vue de l'analyse à effectuer
- Extraire les résultats bruts, les mettre en forme et les présenter
- Choisir le protocole d'analyse et l'adapter en concertation avec les demandeurs
- Rédiger le cahier de laboratoire, les procédures expérimentales, les notes techniques, les rapports d'analyse
- Détecter les dysfonctionnements et réaliser les opérations d'entretien, de maintenance et les dépannages de premier niveau
- Initier les utilisateurs aux techniques et leur transférer ses compétences
- Gérer l'approvisionnement en matériel et en produits
- Suivre et se former à l'évolution des techniques d'analyse
- Assurer une assistance technique en intervenant pour la mise au point des manipulations, de travaux pratiques
- Suivre l'évolution des règles d'hygiène et de sécurité et veiller à leur application en liaison avec l'assistant de prévention
- Gérer le planning d'utilisation des appareils
- Prévoir les besoins en produits et matériel

Compétences :

Connaissances

- Techniques d'analyse chimique
- Chimie
- Techniques de préparation d'échantillons
- Concepts de qualité appliqués aux techniques d'analyse chimique (notion de base)
- Conditions de stockage et d'élimination des produits chimiques
- Environnement et réseaux professionnels
- Technologies associées
- Outils mathématiques et informatique nécessaire à l'exploitation des résultats

- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Risques professionnels (électriques, rayonnement..) et leur prévention
- Organisation et fonctionnement de l'enseignement supérieur et de la recherche publique
- Langue anglaise : B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Compétences opérationnelles

- Travailler en interaction
- Utiliser les outils informatiques nécessaires au pilotage des appareils et aux traitements des données
- Utiliser les logiciels d'exploitation, de mise en forme et de présentation des résultats
- Évaluer les performances des appareils
- Appliquer une démarche qualité
- Planifier l'utilisation des appareils en fonction des demandes et des priorités
- Transmettre des connaissances

Contexte :

Poste sur le site de Nantes. Déplacements éventuels sur les autres sites du laboratoire, dans les locaux des laboratoires membres de l'Osuna, ou les locaux associés à l'infrastructure ligérienne distribuée, GEOBIOSE

Fonction mutualisable : UAR 3281

Politique handicap de l'établissement : Non

🎯 Sous-structure(s) concernée(s)

Erwan Le Menn, Christine Barras, Plateformes Techniques

💬 Commentaire / Justification

[SSI/CDD]

Le LPG et l'Osuna sont engagés dans de nombreux projets de recherche impliquant la caractérisation chimique de différents éléments, couvrant un large champ disciplinaire des géosciences depuis les contraintes environnementales au contexte extraterrestre. Les analyses s'appuient sur différents instruments (ICP-AES, ICP-MS-TQ-LA dans nos locaux à Nantes, et un MC-ICP-MS disponible via GEOBIOSE, aussi intégrés dans RéGEF). Les besoins augmentent, d'autant que le niveau d'exigence, avec des critères de qualité importants et impondérables, demande de plus en plus de temps. Nous demandons donc l'ouverture en CDD pour une période initiale de 24 mois d'un poste de niveau AI BAP B qui permettra de répondre à une partie de ces besoins.

Lieu d'affectation : le poste sera basé sur le site de Nantes de l'UMR, à proximité immédiate de l'équipe de l'UAR. Les besoins sont essentiellement sur les instruments situés dans les locaux nantais, avec quelques analyses qui seront à mener sur les sites de GEOBIOSE (dont Ifremer Nantes) ou sur les autres sites du laboratoire. Cette demande a fait l'objet d'une concertation et d'un accord avec l'UAR.

Ces instruments sont fortement utilisés par les collègues du laboratoire, tous sites confondus, mais aussi dans le cadre de GEOBIOSE, et via des prestations extérieures. Ces travaux d'analyse sont coordonnés par les deux seules collègues IT en BAP B, une IR (NU) et une IE (CNRS). Le manque de personnels techniques devient aujourd'hui bloquant pour le dépôt de nouveaux projets, en particulier sur le volet expérimental et analytique, pour tout ce qui concerne la gestion, la préparation et l'analyse des échantillons d'intérêt terrestre et planétaire. Le LPG est un laboratoire dynamique avec une forte croissance et un renouvellement important des postes EC : l'arrivée de ces nouveaux collègues doit être accompagnée par des renforts de personnels en support.

Mise à jour : 22/07/2025

Priorité: 3

Demande 2026-07526

✉ Destinataire(s)

NANTES UNIV

📄 Description de la demande

Motif :	Renforcement d'une équipe/plateforme/plateau technique
Corps :	Technicien
BAP :	A - Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement
Emploi-type :	Technicien-ne en sciences de la vie et de la terre
Compétence interdisciplinaires :	Non
Quotité :	Temps plein
Lieu d'exercice :	
Intitulé du poste :	Technicien ou technicienne en sciences de la Terre

Missions :

Nous souhaitons recruter un technicien ou une technicienne capable de s'intégrer dans les thématiques du LPG et celles du département STU. Les missions seront doubles : préparer les échantillons d'intérêt terrestre pour leur caractérisation et réaliser des analyses et observations courantes, et concourir à l'accomplissement des missions d'enseignement scientifique dans le domaine des sciences de la terre et de l'univers.

Activités :

Activités principales (y compris enseignement)

- Gérer la mise en place du matériel pour les Travaux Pratiques dans les domaines des Sciences de la Terre (salles de TP), si besoin effectuer des mesures préparatoires ou complémentaires (salles expérimentales du LPG)
- Assister les enseignants dans l'encadrement des séances de travaux pratiques
- Assurer la liaison entre l'équipe pédagogique et l'équipe de laboratoire, être attentif aux besoins professionnels de chacun
- Gérer et assurer le suivi des collections (enseignement et recherche)
- Préparer les échantillons à caractériser et effectuer divers types de traitement avant caractérisation avec des techniques conventionnelles
- Effectuer des observations et analyses courantes mettant en œuvre une ou plusieurs techniques de caractérisation de matériaux (spectroscopie raman, infrarouge, micros-copie, ...)
- Rédiger et actualiser les fiches de préparations et les protocoles techniques, adapter les montages expérimentaux
- Effectuer des opérations courantes d'entretien, contrôle et maintenance des équipements ainsi que les dépannages de premier niveau, gérer un stock de fournitures et de produits, suivre les commandes
- Planifier l'utilisation des appareils spécifiques, des salles d'expériences ou d'enseignement
- Tenir un cahier d'expériences
- Connaître et faire appliquer les règles de sécurité, procéder à la gestion des déchets en respectant les règles d'hygiène et sécurité

Compétences :

- Sciences de la terre et de l'univers (connaissance générale)
- Physique et Chimie (notion de base)

- Mathématiques (notion de base)
- Techniques de caractérisation de matériaux (notion de base)
- Technologies associées (notion de base)
- Techniques de préparation d'échantillons (notion de base)
- Réglementation en matière d'hygiène et de sécurité
- Langue anglaise : A2 à B1 (cadre européen commun de référence pour les langues)

Contexte :

poste sur le site de Nantes. Déplacements éventuels sur les autres sites du laboratoire.

Fonction mutualisable : département des Sciences de la Terre et de l'Univers (Nantes Université)

Politique handicap de l'établissement : Non

📍 Sous-structure(s) concernée(s)

Erwan Le Menn, Christine Barras, Plateformes Techniques

💬 Commentaire / Justification

[SSI/ND]

Il n'y a au LPG que 3 ITRF titulaires Nantes Université à temps plein : un poste IR en géochimie (responsable du pôle d'analyses géochimiques), un poste T en lithopréparation (responsable du plateau technique correspondant) et un poste T en informatique (mais ce poste dépend en pratique du SCI). Depuis quelques années nous avons également un support T à 50%, puisqu'un collègue du département de physique a souhaité être associé à des activités de recherche dans notre laboratoire (instrumentation et expérimentation).

Les personnels ont vu leur charge de travail augmenter, de par l'accroissement des tâches administratives et réglementaires, mais aussi grâce à l'attractivité du laboratoire. Le LPG est un laboratoire dynamique avec une forte croissance et un renouvellement important des postes EC : l'arrivée de ces nouveaux collègues doit être accompagné par des renforts de personnels en support. Le manque de personnels techniques est devenu au fil du temps un élément très limitant pour mener à bien les projets en cours. Ce manque est aujourd'hui bloquant pour le dépôt de nouveaux projets, en particulier sur le volet expérimental et analytique, pour tout ce qui concerne la gestion, la préparation et l'analyse des échantillons d'intérêt terrestre et planétaire (dont roches, minéraux, verres, fossiles, matériaux synthétiques, mélanges de poudres).

Le LPG est fortement lié au département STU sur son site nantais. Historiquement, il n'y a jamais eu de personnel ITRF associé au département, pour assurer la préparation des TPs, la gestion des salles et des collections (fossiles, roches, minéraux, lames minces, cartes géologiques) mais aussi du matériel (loupes binoculaires, microscopes polarisants, matériel de géophysique). Ces tâches, extrêmement chronophages, ne sont pas compensées par des heures référentielles, et reposent donc entièrement sur la bonne volonté des E/EC ou des collègues BIATSS et ITA du LPG, en particulier un poste T pour l'entretien du matériel optique.

Il est donc critique de pouvoir bénéficier d'un poste ITRF supplémentaire. Nous demandons donc à ce qu'une solution commune de renfort au LPG et au département STU puisse être identifiée.

Mise à jour : 22/07/2025

Priorité: 1

Demande 2026-23999

✉ Destinataire(s)

CNRS (INSU)

📄 Description de la demande

Motif : Accroissement de l'activité
Niveau : Doctorant
Thématique : Associer Déchets et Aluminosilicates. Matériaux et Etudes pour la Valorisation et l'Encapsulage
Type de contrat : Sans co-financement
École doctorale : MATIÈRE, MOLÉCULES, MATÉRIAUX - 3M - Bretagne Loire - 596
Directeur de thèse ou contact au labo : Yann Morizet

📍 Sous-structure(s) concernée(s)

Hagay Amit, Yann Morizet, Terre

💬 Commentaire / Justification

Cette demande se fait dans le contexte du projet PRIME labellisé par la MITI, Associer Déchets et Aluminosilicates. Matériaux et Etudes pour la Valorisation et l'Encapsulage ou ADAM&EVE. Il associe des personnels du LPG (Yann Morizet, Anne Gaudin et Gildas Ratié) et de l'IMN (Dimitri Deneele, Anne-Claire Gaillot et Michael Paris). Le résumé du projet est ci-dessous :

Le projet ADAM&EVE s'intéresse à l'immobilisation durable et sécurisée d'éléments volatils polluants toxiques, tels que certains métaux lourds et les radioisotopes halogènes. Le consortium pluridisciplinaire établi propose d'étudier expérimentalement le comportement de ces éléments dans des matrices aluminoborosilicatées vitreuses portées dans des conditions extrêmes de haute-pression et haute-température qui soient industriellement viables. La validation de ces matrices passe par l'obtention d'informations sur les mécanismes d'incorporation de ces éléments à de multiples échelles, depuis l'échelle microscopique jusqu'à l'échelle macroscopique. Cette connaissance permettra de déterminer l'impact de ces polluants sur les propriétés physico-chimiques des verres. En prévision d'un possible entreposage en conditions naturelles, nous regarderons les mécanismes d'altération des matrices dopées en éléments polluants afin de quantifier les cinétiques de relargage des polluants dans l'environnement.

Les objectifs sont objectifs 1) de déterminer les meilleures matrices vitreuses qui optimisent l'incorporation en éléments polluants ; 2) d'évaluer les changements de structure atomique des matériaux produits en lien avec leurs changements de compositions, 3) d'établir le lien entre structure atomique et propriétés physico-chimique lors de la synthèse et 4) de vérifier si les matrices produites sont physiquement et chimiquement stables dans le temps.

Mise à jour : 22/07/2025

Demande 2026-07514

✉ Destinataire(s)

CNRS (INSU), NANTES UNIV, UNIV ANGERS

📄 Description de la demande

Rubrique : A1-A2 - Fournitures et consommables de bureau, mobilier et matériel de bureau

Objet de la demande : Fournitures diverses et équipement de bureau

€ Financement

Coût total (€ HT) : 24 000

Contributions des tutelles :

UNIV ANGERS	3 000	Demandé
CNRS	6 000	Demandé
NANTES UNIV	5 000	Demandé

Contribution unité :

Ressources propres de l'unité : 10 000

🎯 Sous-structure(s) concernée(s)**💬 Commentaire / Justification**

Ce montant correspond au renouvellement ou l'achat de nouveau mobilier de bureau, pour accueillir les nouveaux personnels ou faire une jouvence lorsque cela est nécessaire. Cette demande inclut également les petites fournitures de bureau.

Mise à jour : 22/07/2025

Demande 2026-07520

✉ Destinataire(s)

CNRS (INSU), NANTES UNIV, UNIV ANGERS

📄 Description de la demande

Rubrique : A4 - Autres frais généraux
Objet de la demande : Autres frais

€ Financement

Coût total (€ HT) :	13 000	
Contributions des tutelles :		
UNIV ANGERS	1 000	Demandé
CNRS	2 000	Demandé
NANTES UNIV	3 000	Demandé
Contribution unité :		
Ressources propres de l'unité :	7 000	

📍 Sous-structure(s) concernée(s)**💬 Commentaire / Justification**

Cette demande correspond aux dépenses annuelles pour le fonctionnement de l'unité. Une très grosse partie est prise en charge sur nos ressources propres.

Mise à jour : 22/07/2025

Demande 2026-23764

✉ Destinataire(s)

CNRS (INSU)

📄 Description de la demande

Rubrique : B02 - Consommables de laboratoire, petits matériels et équipements de paillasse

Objet de la demande : Soutien au projet MITI ADAM&EVE (LPG et IMN,CNRS INC)

€ Financement

Coût total (€ HT) :	10 000	
Contributions des tutelles :		
CNRS	10 000	Demandé

📍 Sous-structure(s) concernée(s)**💬 Commentaire / Justification**

Cette demande concerne l'accompagnement du projet PRIME MITI, ADAM&EVE, pour des consommables, des frais d'analyses, et une gratification de stage M2.

Mise à jour : 22/07/2025

Demande 2026-07513

✉ Destinataire(s)

CNRS (INSU), NANTES UNIV, UNIV ANGERS

📄 Description de la demande

Rubrique : B02 - Consommables de laboratoire, petits matériels et équipements de paillasse

Objet de la demande : Consommables et frais de maintenance des différents équipements

€ Financement

Coût total (€ HT) : 63 000

Contributions des tutelles :

UNIV ANGERS	4 000	Demandé
CNRS	19 000	Demandé
NANTES UNIV	20 000	Demandé

Contribution unité :

Ressources propres de l'unité : 20 000

📍 Sous-structure(s) concernée(s)**💬 Commentaire / Justification**

Coûts de maintenance des différentes plateformes expérimentales et analytiques, et petites fournitures. Une très grosse partie de ces dépenses est prise en charge sur nos ressources propres (tous programmes confondus). Nous avons observé une inflation très importante pour ces dépenses.

Mise à jour : 22/07/2025

Demande 2026-07517

✉ Destinataire(s)

CNRS (INSU), NANTES UNIV, UNIV ANGERS

📄 Description de la demande

Rubrique : B03 - Gaz et produits pour la chimie, la biochimie, la biologie et services connexes

Objet de la demande :

€ Financement

Coût total (€ HT) : 60 000

Contributions des tutelles :

UNIV ANGERS	4 000	Demandé
CNRS	12 000	Demandé
NANTES UNIV	4 000	Demandé

Contribution unité :

Ressources propres de l'unité : 40 000

🎯 Sous-structure(s) concernée(s)**💬 Commentaire / Justification**

mêmes arguments pour la catégorie B02

Mise à jour : 21/07/2025

Demande 2026-07519

✉ Destinataire(s)

CNRS (INSU), NANTES UNIV, UNIV ANGERS

📄 Description de la demande**Rubrique :** B10 - Consommables et fournitures d'atelier**Objet de la demande :****€ Financement****Coût total (€ HT) :** 24 000**Contributions des tutelles :**

UNIV ANGERS	1 000	Demandé
CNRS	9 000	Demandé
NANTES UNIV	2 000	Demandé

Contribution unité :**Ressources propres de l'unité :** 12 000**📍 Sous-structure(s) concernée(s)****💬 Commentaire / Justification**

Mise à jour : 22/07/2025

Demande 2026-07516

✉ Destinataire(s)

CNRS (INSU), NANTES UNIV, UNIV ANGERS

📄 Description de la demande**Rubrique :** B11 - Documentation et édition**Objet de la demande :****€ Financement****Coût total (€ HT) :** 24 000**Contributions des tutelles :**

UNIV ANGERS	1 000	Demandé
CNRS	5 000	Demandé
NANTES UNIV	3 000	Demandé

Contribution unité :**Ressources propres de l'unité :** 15 000**📍 Sous-structure(s) concernée(s)****💬 Commentaire / Justification**

Cette ligne inclut environ 44000 euros de frais de publication des résultats de nos recherches (4 publis/ETP chercheur permanent/an en moyenne depuis 5 ans), en très grande partie (près de 75%) pris en charge sur nos ressources propres. Ces coûts sont en baisse, en accord avec une politique visant à diminuer les APC et à favoriser des revues "diamonds"

Mise à jour : 23/07/2025

Demande 2026-24047

✉ Destinataire(s)

CNRS (INSU), NANTES UNIV

📄 Description de la demande

Rubrique : B12 - Prévention et sécurité au travail
Objet de la demande : mise en place de protocole dédié à la lithopréparation d'échantillons pouvant contenir de l'amiante
Prévention sécurité : Non

€ Financement

Coût total (€ HT) :	60 000	
Contributions des tutelles :		
CNRS	30 000	Demandé
NANTES UNIV	30 000	Demandé

👤 Sous-structure(s) concernée(s)

Erwan Le Menn, Christine Barras, Plateformes Techniques

💬 Commentaire / Justification

Le risque amiante a été identifié, les analyses des locaux (y compris stockage) sont négatives. Le protocole actuel (Note:DGDS-DGDR/CNPS/2025-05) préconise de ne pas traiter les échantillons contenant de l'amiante, sans qu'une alternative soit identifiée pour le moment.

Nos locaux ont été rénovés en 2018 et le plateau de lithopréparation offre un espace de travail suffisant et bien organisé. Nous sommes prêts à considérer l'adaptation de ce plateau pour traiter des échantillons amiantés et en respectant tous les protocoles nécessaires. Cette adaptation aura un coût, inconnu aujourd'hui, mais qui devra être supporté par les tutelles.

Mise à jour : 22/07/2025

Demande 2026-07521

✉ Destinataire(s)

CNRS (INSU), NANTES UNIV, UNIV ANGERS

📄 Description de la demande

Rubrique : B12 - Prévention et sécurité au travail
Objet de la demande : dépenses afférentes à la mise au norme des équipements et locaux, et contrôles réglementaires d'instruments
Prévention sécurité : Non

€ Financement

Coût total (€ HT) :	8 000	
Contributions des tutelles :		
UNIV ANGERS	2 000	Demandé
CNRS	3 000	Demandé
NANTES UNIV	2 000	Demandé
Contribution unité :		
Ressources propres de l'unité :	1 000	

🎯 Sous-structure(s) concernée(s)**💬 Commentaire / Justification**

L'extrait du DUER de septembre 2025 est joint à cette demande. La somme demandée correspond à une moyenne des dépenses engagées annuellement pour cet objectif 'prévention et sécurité au travail'

Mise à jour : 22/07/2025

Demande 2026-07515

✉ Destinataire(s)

📄 Description de la demande

Rubrique : B13 - Valorisation, propriété intellectuelle
Objet de la demande : Communication interne laboratoire

€ Financement

Coût total (€ HT) : 6 000

Contributions des tutelles :

Contribution unité :

Ressources propres de l'unité : 6 000

🎯 Sous-structure(s) concernée(s)

💬 Commentaire / Justification

Cette ligne inclut la communication au sein et entre les différents sites de l'Unité. Ce point est fondamental pour garantir la cohésion de notre unité multi-sites, multi-tutelles et multi-partenaires.

Mise à jour : 22/07/2025

Demande 2026-07518

✉ Destinataire(s)

CNRS (INSU), NANTES UNIV, UNIV ANGERS, LE MANS UNIV

📄 Description de la demande

Rubrique : C1 - Missions, Déplacements
Objet de la demande : Frais de missions et déplacements

€ Financement

Coût total (€ HT) : 225 500

Contributions des tutelles :

UNIV ANGERS	14 000	Demandé
LE MANS UNIV	1 500	Demandé
CNRS	14 000	Demandé
NANTES UNIV	6 000	Demandé

Contribution unité :

Ressources propres de l'unité : 190 000

🎯 Sous-structure(s) concernée(s)**💬 Commentaire / Justification**

Le laboratoire est extrêmement visible à l'international sur ses différents thèmes de recherche, comme l'a très clairement souligné l'évaluation HCERES du dernier mandat. Cette visibilité est en partie due à notre présence dans les colloques et workshops internationaux, ainsi que par les nombreuses missions de terrain réalisées (moyens aériens, terrestres et maritimes). Au total, ce sont en moyenne entre 250 et 350 keuros qui sont dépensés chaque année sur ces lignes (C1 et C2-C3) de dépenses pour les déplacements des chercheurs et enseignants-chercheurs du laboratoire, dont 80% absorbés par nos programmes de recherche (dont programmes spatiaux CNES et autres programmes indiqués en ressources propres). Le montant des dépenses est presque revenu au niveau de ce qu'il était avant la crise COVID, même si le nombre de déplacement est en légère baisse (mais les coûts sont en hausse). Les 20% restants représentent les coûts associés aux déplacements nécessaires à l'émergence de nouvelles recherches, non encore supportées par les programmes nationaux et/ou les actions sur projets. Comme chaque année, un support financier spécifique est demandé à nos trois tutelles pour ces missions préparatrices de l'avenir du laboratoire, dont 14 keuros pour le CNRS. Les lignes C1 et C2-C3 sont très difficiles à séparer. Les colloques et conférences sont autant d'occasions de participer à des réunions d'équipes de différents projets, ce qui fait que ces participations à des conférences peuvent aussi être assimilées à des missions.

Mise à jour : 30/06/2025

Demande 2026-07523

✉ Destinataire(s)

CNRS (INSU), NANTES UNIV, UNIV ANGERS

📄 Description de la demande

Rubrique : C2-C3 - Colloques, communication, réceptions
Objet de la demande : participation à des colloques, conférences, et actions de communication

€ Financement

Coût total (€ HT) : 129 000

Contributions des tutelles :

UNIV ANGERS	4 000	Demandé
CNRS	10 000	Demandé
NANTES UNIV	5 000	Demandé

Contribution unité :

Ressources propres de l'unité : 110 000

🎯 Sous-structure(s) concernée(s)**💬 Commentaire / Justification**

Le laboratoire est extrêmement visible à l'international sur ses différents thèmes de recherche, comme l'a très clairement souligné l'évaluation HCERES du dernier mandat. Cette visibilité est en partie due à notre présence dans les colloques et workshops internationaux, ainsi que par les nombreuses missions de terrain réalisées (moyens aériens, terrestres et maritimes). Au total, ce sont en moyenne entre 250 et 350 keuros qui sont dépensés chaque année sur ces lignes (C1 et C2-C3) de dépenses pour les déplacements des chercheurs et enseignants-chercheurs du laboratoire, dont 80% absorbés par nos programmes de recherche (dont programmes spatiaux CNES et autres programmes indiqués en ressources propres). Le montant des dépenses est presque revenu au niveau de ce qu'il était avant la crise COVID, même si le nombre de déplacement est en légère baisse (mais les coûts sont en hausse). Les 20% restants représentent les coûts associés aux déplacements nécessaires à l'émergence de nouvelles recherches, non encore supportées par les programmes nationaux et/ou les actions sur projets. Comme chaque année, un support financier spécifique est demandé à nos trois tutelles pour ces missions préparatrices de l'avenir du laboratoire, dont 14 keuros pour le CNRS. Les lignes C1 et C2-C3 sont très difficiles à séparer. Les colloques et conférences sont autant d'occasions de participer à des réunions d'équipes de différents projets, ce qui fait que ces participations à des conférences peuvent aussi être assimilées à des missions.

Mise à jour : 22/07/2025

Demande 2026-07512

✉ Destinataire(s)

CNRS (INSU), NANTES UNIV, UNIV ANGERS

📄 Description de la demande

Rubrique :	D1-D2-D3 - Achats et maintenance (logiciel et matériel), abonnement et consommable
Objet de la demande :	Budget annuel : Acquisition de matériel, consommables et maintenance
Demande liée à un serveur :	Non
Demande liée à un CPER :	Non

€ Financement

Coût total (€ HT) :	63 000	
Contributions des tutelles :		
UNIV ANGERS	4 000	Demandé
CNRS	10 000	Demandé
NANTES UNIV	14 000	Demandé
Contribution unité :		
Ressources propres de l'unité :	35 000	

🗨 Sous-structure(s) concernée(s)**💬 Commentaire / Justification**

Le parc informatique du laboratoire se compose essentiellement de matériel bureautique (plus de 180 postes clients), d'un serveur de calcul, et de matériels communs (imprimantes, serveurs, ...). En moyenne, le laboratoire dépense entre 40 000 et 70 000 euros par an sur ce domaine, qui se répartissent sur trois volets: achats d'équipement, fonctionnement (licences, contrats de maintenance, ...) et consommables.

Toutefois, cette moyenne est peu informative puisque les dépenses fluctuent significativement. Elles peuvent varier du simple au double en fonction des besoins en équipement (essentiellement sur des jouvences de matériel obsolète).

Le soutien des tutelles est demandé sur les frais de fonctionnement et les achats de consommables communs à tous les thèmes de recherche, pour cofinancer les dépenses associées à la maintenance et à l'entretien du matériel de recherche (serveur de calcul, temps calcul, maintenance des appareils dédiés au traitement d'images, ...).

LPG - Laboratoire de Planétologie et Géosciences

M. Benoit LANGLAIS

Mise à jour : 17/07/2025

Demande 2026-07527

✉ Destinataire(s)

NANTES UNIV

📄 Description de la demande

Rubrique : E1 - Entretien courant et charges bâtimentaires
Objet de la demande : travaux d'aménagement, accessibilité, H&S, équipements

€ Financement

Coût total (€ HT) :	23 000	
Contributions des tutelles :		
NANTES UNIV	11 000	Demandé
Contribution unité :		
Ressources propres de l'unité :	12 000	

📍 Sous-structure(s) concernée(s)**💬 Commentaire / Justification**

on peut indiquer les différents travaux pris sur nos ressources propres : l'an dernier travaux de salles sur Angers, également sur Nantes pour accueillir les nouveaux équipements

A venir: travaux acoustiques par exemple

Mise à jour : 22/07/2025

Demande 2026-07522

✉ Destinataire(s)

NANTES UNIV, UNIV ANGERS

📄 Description de la demande**Rubrique :** H1 - Crédits contrat à durée déterminée (CDD), gratification de stage**Objet de la demande :** CDD et Gratification de stagiaires**€ Financement****Coût total (€ HT) :** 514 000**Contributions des tutelles :****UNIV ANGERS** 22 000 Demandé**NANTES UNIV** 42 000 Demandé**Contribution unité :****Ressources propres de l'unité :** 450 000**📍 Sous-structure(s) concernée(s)****💬 Commentaire / Justification**

En moyenne, le laboratoire engage 30000 à 50000 euros dans des frais de gratification de stage, du niveau L2 au niveau M2. Ces frais s'ajoutent aux différents CDD (IT, PhD, C), recrutés dans le cadre de projets financés.

Ces crédits sont pris pour l'essentiel sur les ressources propres du laboratoire, sauf pour une partie des stagiaires.