

Appel à projets du Labex DigiCosme Session printemps 2019

Tous les projets doivent être soumis à l'adresse aap@digicosme.fr

Les projets de **thèses et groupes de travail** sont à soumettre **avant le 27 mars 2019 à 12h** (heure de Paris)

Les projets Professeurs invités et actions pédagogiques sont à soumettre **avant le 10 mai 2019 à 12h** (heure de Paris)

Cet appel à projets est disponible sur le site <http://labex-digicosme.fr/>

Vous pouvez poser vos questions sur cet appel à l'adresse aap@digicosme.fr

Résultats de l'appel : juin 2019

Mise à disposition des crédits alloués à partir de septembre 2019

Contexte général de l'appel

Objectifs de l'appel :

Les réponses à cet appel devront montrer en quoi elles concourent aux objectifs du Labex et notamment à la structuration du domaine STIC de l'Université Paris-Saclay et participeront à une meilleure visibilité du domaine.

En conséquence, toutes les propositions devront s'appuyer sur la collaboration d'au moins deux laboratoires du périmètre du Labex.

Les collaborations nouvelles sont fortement encouragées. Priorité sera par ailleurs donnée aux projets alliant deux axes de DigiCosme (ComEx, DataSense, SciLex).

Périmètre de l'appel :

Cet appel est réservé aux équipes relevant du périmètre du Labex DigiCosme. Seuls les laboratoires figurant dans la convention de financement pourront être porteurs et gestionnaires des crédits alloués (tableau ci-dessous).

Partenaires	Institutions
LRI	Université Paris-Sud, CNRS
LIMSI/CHM	CNRS
LIST	CEA
MICS	École CentraleSupélec
U2IS	ENSTA
LSV	ENS Cachan, CNRS
LIX	Polytechnique, CNRS
INRIA Saclay-Île-de-France	INRIA
LTCI	Télécom ParisTech
SAMOVAR	Télécom SudParis, CNRS
L2S	CentraleSupélec, Université Paris-Sud, CNRS
LI-PaRAD	Université Versailles St-Quentin
DAVID	Université Versailles St-Quentin
LMV- équipe CRYPTO	Université Versailles St-Quentin, CNRS

Les équipes ci-dessous, bien que ne figurant pas dans la convention de financement du Labex DigiCosme pourront cependant être partenaires des projets déposés et seront considérées comme relevant du périmètre scientifique du Labex :

Laboratoire IBISC, Université d'Évry Val d'Essonne
Unité MaIAGE de l'INRA
Unité mixte MIA d'INRA-AgroParisTech.

Soumission des offres :

Les dates et modalités de soumission figurent en première page.

Chaque dossier comportera une partie de description scientifique du projet et une annexe financière.

Les projets doivent être accompagnés d'un avis scientifique du responsable de GT ou d'axe DigiCosme selon les cas.

L'avis ne peut être donné par le porteur du projet.

Les dossiers soumis hors délai et/ou incomplets ne seront pas examinés.

Sélection des projets :

Les dossiers seront étudiés selon le type de projet, soit par les commissions internes DigiCosme (en ayant éventuellement recours à des experts du périmètre du Labex ou externes), soit par un jury spécifique comportant des membres extérieurs au Labex.

La sélection prendra en considération l'excellence scientifique du projet, et son adéquation aux objectifs du Labex.

Le Labex pourra demander aux porteurs de projets des ajustements tant scientifiques que financiers avant de prendre sa décision finale.

Validité des financements DigiCosme :

Si le projet comporte des recrutements, **ces recrutements devront être effectifs au plus tard le 31/12/2019**, date au-delà de laquelle les crédits correspondants pourront être réaffectés à d'autres projets.

Engagement :

Le porteur de projet s'engage à utiliser les crédits conformément aux objectifs annoncés et validés par les instances DigiCosme, à rendre compte annuellement de l'activité scientifique et de l'utilisation des crédits. En fin de projet, il s'engage à lister les réalisations en regard des promesses effectuées lors de la soumission.

Si le Labex juge que les crédits n'ont pas été utilisés conformément aux objectifs annoncés, il pourra être demandé un remboursement. De même, les crédits non utilisés devront être remboursés par l'établissement partenaire.

Le soutien du Labex DigiCosme devra apparaître dans les communications associées aux activités financées en insérant la mention :

This research was [partially] supported by Labex DigiCosme (project ANR11LABEX0045DIGICOSME) operated by ANR as part of the program « Investissement d'Avenir» Idex ParisSaclay (ANR11IDEX000302).

Actions soutenues :

Pour cette session, le labex pourra soutenir les actions ci-dessous :

- Groupes de travail
- thèses
- Professeurs invités
- Actions pédagogiques

Pour chacune de ces actions, se reporter à la section correspondante de cet appel, et voir en annexe les éléments à fournir dans le dossier.

Des modèles de dossiers sont disponibles sur le site du Labex au format .docx

Groupes de travail (GT)

Objet :

Le Labex [DigiCosme](#) lance un appel à groupes de travail favorisant les recherches collaboratives des équipes partenaires dans le cadre des tâches identifiées dans chacun des trois axes scientifiques du Labex ou de thématiques transverses intéressant plusieurs tâches ou plusieurs axes.

En particulier, le Labex [DigiCosme](#) peut apporter des financements pour :

- l'organisation de réunions régulières permettant la présentation de travaux liés à la thématique,
- l'organisation ponctuelle de journées scientifiques impliquant plusieurs partenaires.

Les équipes des GT peuvent obtenir des moyens complémentaires (voir le volet « Allocation doctorale» de cet appel), et sont encouragées à le faire.

Les financements pour l'organisation de réunions ou journées peuvent couvrir typiquement des frais de missions d'orateurs extérieurs, **et éventuellement** des repas et des pause-café.

Pour des questions de visibilité, le Labex encourage l'invitation d'orateurs extérieurs.

Le financement maximum pour l'organisation des réunions ou journées sera de l'ordre de 2,5k€/an. Les GT sont financés pour une période d'un an renouvelable.

Engagements :

Au fil de l'eau,

- le porteur communiquera au Labex (isabelle.huteau@lri.fr) les annonces des réunions (pour diffusion par le Labex en complément de la diffusion assurée par le GT),
- le porteur s'engage à maintenir sur le site du Labex une page comportant le compte-rendu des journées, dans la mesure du possible les transparents des présentations, les enregistrements de la voix ou de l'exposé (avec accord de l'orateur), la liste des articles associés au travail du GT (en particulier ceux écrits en commun).

Sauf avis contraire, ces informations seront mises à disposition sur le site public du Labex.

Annuellement (*en décembre*), le porteur communiquera au Labex (aap@digicosme.fr et isabelle.huteau@lri.fr)

- un compte-rendu scientifique qui comprendra en plus des informations ci-dessus :
 - les retombées obtenues (positionnement par rapport à la proposition et au contexte local, national et international), dont la liste des réponses à des appels à financement (ANR, etc.) soumises en commun par plusieurs membres du GT
 - un paragraphe de perspectives,
- un bilan financier.

Le porteur s'engage à participer aux journées recherche DigiCosme en effectuant une présentation des résultats du GT (présentation orale ou poster).

Pour faciliter le traitement, merci de respecter le format du dossier.

Soumission de nouveaux projets :

Le porteur du projet soumet un document comportant les informations suivantes :

ACRONYME du GT

Axe scientifique : ComEx, DataSense, SciLex

Nom, Laboratoire et coordonnées du/des responsable(s) du groupe de travail

Laboratoire DigiCosme qui gèrera le financement et responsable scientifique du projet (parmi les responsables du groupe de travail) au sein de ce laboratoire gestionnaire

Équipes concernées et liste des participants

Thématique du groupe de travail, axe et tâche(s) du Labex concernés

Détail des activités proposées, retombées attendues

Liste des orateurs extérieurs envisagés

Financement demandé avec une indication de l'affectation envisagée

Avis du responsable d'axe

Renouvellement de financement :

Que le projet ait été demandé initialement pour 1 ou 2 ans, le financement d'une seconde année n'est pas automatique et fait l'objet d'une nouvelle candidature auprès du Labex comportant les informations suivantes :

- ACRONYME du GT
- Axe scientifique : ComEx, DataSense, SciLex
- Rappel ou mise à jour de la demande initiale
- Nom, laboratoire et coordonnées du/des responsable(s) du groupe de travail
- Laboratoire DigiCosme qui gèrera le financement et responsable scientifique du projet (parmi les responsables du groupe de travail) au sein de ce laboratoire gestionnaire
- Équipes concernées et liste des participants
- Thématique du groupe de travail, axe et tâche(s) du Labex concernés

Éléments complémentaires pour le renouvellement :

- Compte-rendu scientifique et bilan financier précisant la nature et le coût de chaque action financée sur les crédits déjà attribués (voir § Attendus/engagements)

On précisera :

- Actions menées dans le cadre du GT (de préférence lien sur une page web de référence)
- Évaluation de ces actions et de leurs retombées
- Le cas échéant, actions prévues mais non encore réalisées sur les crédits déjà attribués
- Détail des activités proposées dans le cadre de la demande de prolongation, retombées attendues
- Financement complémentaire demandé avec **justification**
- Avis du responsable d'axe

Allocation doctorale

Le Labex DigiCosme pourra financer en 2019 jusqu'à trois allocations doctorales.

Les candidats devront être recrutés au plus tard le 31/12/2019.

Modalités :

Le directeur de thèse doit être autorisé à diriger des recherches (habilité, ou autorisation spécifique délivrée par les conseils de l'université) et être rattaché à l'une des ED du périmètre scientifique du Labex. Le directeur de thèse devra préciser le nombre des thèses qu'il encadre, avec pour chacune de ces thèses la date de fin prévue et le taux d'encadrement.

Le projet de thèse devra impliquer au moins deux équipes du périmètre de DigiCosme et respecter les objectifs de l'appel (voir page 2).

Le sujet devra parallèlement être déposé sur ADUM.

Le dépôt d'un projet de thèse n'est pas contraint par l'existence d'un candidat pour le projet au moment de la soumission. Si un candidat est pressenti, cette information ne doit pas figurer dans le document soumis. Le processus de recrutement d'un candidat sur un projet sélectionné sera effectué par l'ED. Seuls les projets sélectionnés pour lesquels un candidat aura été retenu/classé par le jury de l'ED seront financés.

Les allocations doctorales financées sont compatibles avec le contrat doctoral. Le montant des allocations est calculé sur la base de 104 000 euros pour une durée de 36 mois. Le montant de la rémunération nette ne pourra être inférieur à 1 550 euros net mensuel.

Un complément de financement pour des actions à destination exclusive du candidat recruté et visant à améliorer les conditions de réalisation de son travail de recherche (frais de formation, participation à des colloques, frais de déplacements, traductions et publications, ordinateur etc.) s'ajoute à l'allocation doctorale, dans la limite de 1 500 euros/an.

Procédure de sélection des projets :

Avertissement : Nous attirons l'attention sur le processus de l'appel à thèse qui se déroule selon deux processus parallèles :

- évaluation du sujet par un jury DigiCosme
- soumission du projet doctoral (sujet plus candidat) auprès de l'ED pour examen et classement.

Les projets seront examinés par les instances DigiCosme et pourront faire l'objet d'une expertise extérieure. C'est la raison pour laquelle ils doivent obligatoirement être rédigés en anglais.

La sélection prendra en considération la qualité scientifique du projet, mais aussi son adéquation aux objectifs de DigiCosme, son caractère fédérateur (inscription dans des actions structurantes) et son apport au développement de nouvelles collaborations. Les porteurs de projet sont invités à fournir dans le dossier tous les éléments permettant au jury d'apprécier ces points.

Il est à noter que le résultat de cet appel sera une pré-sélection de projets (dont le nombre ne dépassera pas deux fois le nombre de financements disponibles) qui seront éligibles à un financement DigiCosme. Le choix final des projets financés sera fait suite à la procédure de sélection des candidats effectuée par les ED dans le cadre de leur concours annuel.

Les résultats de cette pré-sélection seront indiqués sur le site de l'appel, et seront communiqués aux porteurs par courrier électronique. La date de publication sera indiquée sur le site de l'appel dès que possible. Il est fortement recommandé de ne pas attendre la publication des résultats de pré-sélection pour faire la publicité des sujets de thèse et pour rechercher des candidats.

Annexe : dossier Allocation Doctorale

Votre dossier est à constituer **en anglais** à l'aide de ce modèle, en respectant l'ordre dans lequel les informations sont demandées. Tout dossier incomplet ne sera pas examiné. Les textes en italique comme celui-ci doivent être effacés pour la soumission.

Acronyme :

Titre du projet de thèse :

Mots clés :

Résumé :

(10 lignes maximum)

Thématique du projet :

Préciser ici le ou les axes de recherche : SciLex, ComEx ou DataSense.

Indiquez quelle est l'ED concernée par le projet, et son pôle le cas échéant.

Établissement gestionnaire du financement DigiCosme :

Laboratoire ou Unité de Recherche :

Responsable du projet :

- *Insérer un bref curriculum vitae du responsable du projet.*
- *Insérer l'avis motivé, daté et signé du directeur du laboratoire auquel appartient le responsable du projet.*
- *Dans le cas où le responsable du projet n'est pas employé par l'organisme gestionnaire du financement, ajouter un avis d'un représentant autorisé de cet organisme. Cet avis peut être bref. Il vise à s'assurer que l'organisme gestionnaire est au courant du projet.*

Partenaires du projet :

Pour chaque partenaire, préciser le nom du laboratoire et d'une personne impliquée.

- *Insérer un court CV de chacun des encadrants mentionnant les HDR, le nombre de thèses encadrées, la liste des thèses encadrées (avec les dates de fin prévues et les taux d'encadrement), en cours ou soutenues au cours des cinq dernières années, le devenir des docteurs ainsi formés.*
- *Insérer l'avis daté et signé du directeur du laboratoire partenaire.*

Description détaillée des travaux

(3 pages maximum, en anglais)

- Introduction de la problématique scientifique et contexte de l'étude
- Positionnement par rapport à l'état de l'art et à la concurrence nationale et internationale
- Objectifs scientifiques, défis et enjeux, résultats attendus et critères proposés pour juger du succès du projet
- Méthodes, concepts, moyens, outils, pistes bibliographiques
- Compétences requises pour le candidat
- Environnement de travail : équipes concernées, partenariat et travaux antérieurs des proposant (contrats précédents ou en cours proches du sujet traité, expériences de collaborations antérieures entre les proposant)
- Répartition des tâches et/ou des rôles entre les encadrants et autres partenaires des différents laboratoires concernés
- Objectifs et intérêt pour DigiCosme.
- **Bibliographie**

Professeurs invités

Objet :

Le Labex lance un appel et pourra financer des professeurs invités pour 2 à 3 mois [septembre 2019 et juin 2020](#). Des invitations d'un mois pourront aussi être financées notamment si des collaborations existantes garantissent un séjour productif. La personnalité invitée doit occuper une position de chercheur ou enseignant-chercheur dans une université ou un laboratoire de recherche étranger.

Le visiteur sera accueilli dans un des laboratoires partenaires du Labex [DigiCosme](#) et aura le soutien d'au moins une autre équipe du Labex [DigiCosme](#).

Le Labex [DigiCosme](#) finance la visite à hauteur de 6 000€ par mois maximum qui seront utilisés pour la rémunération du visiteur et/ou pour ses frais de voyage et de séjour.

Le type de dépense envisagé (missions ou frais de personnel) devra être clairement mentionné et tenir compte le cas échéant des charges sociales.

Attendus/Engagements :

Le visiteur s'engage à proposer un cycle de cours ou de séminaires niveau master ou doctoral pour au moins 5 heures par mois de présence.

Un rapport de visite d'une à deux pages sera établi par l'invité et l'invitant dans un délai de 1 mois après la visite. La communication de ce rapport est à la charge de l'invitant. Ce rapport détaillera les activités menées durant le séjour, les faits marquants et les perspectives de collaborations futures.

L'invitant s'engage par ailleurs à rendre compte au Labex des faits permettant de mesurer l'impact de la visite (projets ou publications communes en particulier). Le programme de travail du visiteur comportera des éléments précis et vérifiables. Le rapport final comportera la liste des actions effectivement réalisées.

Annexe : Dossier Professeur invité

Pour faciliter le traitement, merci de respecter le format du dossier.

Le dossier sera élaboré conjointement par le laboratoire d'accueil et la personnalité pressentie pour une invitation.
Le dossier sera soumis par le laboratoire d'accueil.

Le porteur du projet (l'invitant) soumet un document comportant les informations suivantes :

- Nom, laboratoire et coordonnées du/des porteur(s)
- Axe scientifique DigiCosme : ComEx, DataSense, SciLex
- Laboratoire DigiCosme qui gèrera le financement et responsable scientifique (parmi les porteurs) au sein de ce laboratoire gestionnaire
- Personnes et équipes concernées
- Durée et dates envisagées pour la visite
- Détail du financement demandé
- Retombées attendues pour le Labex
- Avis du responsable d'axe

Le dossier scientifique comportera les éléments suivants :

- CV du candidat (3-5 pages indiquant ses coordonnées, son statut et son établissement d'origine ainsi que les principales contributions scientifiques),
- Programme de travail durant la visite (max 1 page en lien avec les activités du Labex [DigiCosme](#)),
- Proposition de cours (max 1/2 page),
- Lettre de soutien du responsable de l'équipe d'accueil du visiteur,
- Avis du directeur du laboratoire,
- Lettres complémentaires des responsables des autres équipes soutenant le projet.

Actions pédagogiques, formation à l'innovation

Objet :

Le Labex lance un appel à projets d'actions pédagogiques et formation à l'innovation.

Les projets pourront concerner :

- Des actions visant à rendre accessibles aux étudiants et doctorants de Paris-Saclay les équipements et plateformes scientifiques des équipes du Labex et de leurs partenaires,
- Des actions de formation à l'innovation ouvertes aux étudiants de master et aux doctorants, notamment pour élargir l'impact de formations existantes. Ces actions cibleront en priorité les étudiants STIC (Sciences et Technologies de l'information et de la Communication) de Paris-Saclay n'appartenant pas à l'établissement organisateur de la formation existante,
- Des actions visant à promouvoir les STIC auprès des étudiants et élèves du primaire et du secondaire.

Cette liste est non limitative, le comité examinera avec intérêt toute initiative répondant aux objectifs de l'appel.

Les projets seront financés pour des montants allant jusqu'à 5000 euros maximum.

Attendus/Engagements :

Le porteur du projet s'engage à faire un bilan annuel des activités réalisées en précisant les retombées (durée de l'action, nombre d'étudiants touchés...). Cette contribution sera présentée sur une page web du site du labex DigiCosme. Elle peut être accompagnée de témoignages des participants.

La mention de l'apport du Labex DigiCosme devra apparaître dans les communications associées aux activités financées dans ce cadre.

Annexe : Dossier Actions pédagogiques, formation à l'innovation

Pour faciliter le traitement, merci de respecter le format du dossier.

Le dossier de candidature devra comporter les éléments suivants :

- Nom, laboratoire et coordonnées du/des porteur(s)
- Laboratoire DigiCosme qui gèrera le financement et responsable scientifique (parmi les porteurs) au sein de ce laboratoire gestionnaire
- Établissements / Laboratoires DigiCosme impliqués
- Établissements / Laboratoires impliqués hors DigiCosme
- Détail du financement demandé
- Cofinancement éventuel
- Retombées attendues pour le Labex

- Objectif de l'action et cible(s) visée(s)
- Description de l'action (type, contenu, durée, nombre d'occurrences prévues,...)
 - Si l'action concerne un équipement ou plate-forme scientifique, la description devra obligatoirement comprendre une présentation de cet équipement ou plate-forme.
 - Si l'action concerne une formation, la description devra obligatoirement comprendre le descriptif des exposés et présentations prévus.
- Calendrier prévisionnel
- Impact attendu
 - quantitatif (nombre de personnes touchées, périmètre géographique)
 - qualitatif : compétences/savoir-faire acquis par les participants à l'issue de l'action, effet sur la collaboration entre les partenaires ...