



Conférence internationale EUTIC 2026
(Réseau de recherche international et pluridisciplinaire sur les enjeux et usages des TIC)

***Convergence et médiations numériques :
Co-construire dans la pluralité***

3 et 4 novembre 2026

**Université de Nîmes
Site Vauban**

EUTIC Site Web <http://conference-eutic.org/>



Avec le soutien de la Fondation Anthony Mainguené

Appel à communication

Convergence et médiations numériques : Co-construire dans la pluralité

Le *National Research Council* (2014) définit la convergence comme « *un cadre synthétique complet pour aborder les défis scientifiques et sociétaux qui existent aux interfaces de multiples champs* ». Roco et coll. (2013) la caractérisent comme « *faisant partie d'une dynamique fondamentale, le cycle convergence-divergence, qui a existé tout au long de l'histoire du développement scientifique et technologique* ».

Contrairement aux approches purement interdisciplinaires qui juxtaposent des expertises, la convergence véhicule l'idée que les multiples fonctions deviennent synthétisées dans un nouveau corpus de connaissances distinct des parties constituantes. La complémentarité émerge alors comme principe organisateur. Les parties résolvent ainsi des aspects différents d'un même problème par des voies différentes, leur composition produisant des solutions qu'aucune des deux ne pourrait atteindre seule.

Toutefois, comme le souligne le *Multiscale RECIPES Network* (2024), la convergence n'est pas le consensus et les membres individuels doivent embrasser la divergence comme partie intégrante du processus convergent qui vise à intégrer profondément diverses disciplines telles que les sciences sociales, le design, l'ingénierie, la modélisation, le droit, l'économie circulaire... pour résoudre des problèmes complexes actuels.

La dualité convergence-divergence interroge la façon dont s'opère en pratique la résolution des défis scientifiques et sociétaux dans un contexte transdisciplinaire. En effet, la convergence requiert des cycles délibérés de convergence-divergence et nécessite des espaces conçus pour permettre la collaboration des acteurs où le design joue un rôle notable. In fine, la convergence est à la fois un processus et un résultat, jamais complètement achevé.

Dans le champ des TIC (Technologies de l'Information et de la Communication), cette convergence s'incarne dans les pratiques communicationnelles hybrides où dispositifs numériques et processus cognitifs humains co-construisent de nouvelles formes d'intelligence distribuée (de l'intelligence collective à l'intelligence en essaim et à la co-construction de nouveaux modes de gouvernance). Les technologies d'information et de communication ne sont plus de simples médiateurs, mais deviennent des acteurs cognitifs participant activement aux processus de production, validation et circulation des connaissances.

Ces questions théoriques trouvent une incarnation concrète dans les usages des technologies d'information et de communication qui médiatisent aujourd'hui les collaborations transdisciplinaires. Les dispositifs numériques ne sont pas de simples supports techniques, mais configurent les espaces de convergence et les modalités de négociation entre paradigmes.

Plusieurs axes d'interrogation (liste non limitative) structurent l'analyse de ces médiations sociotechniques :

Axe 1 – Effets de la convergence sur la société et l'économie

En quoi la convergence influe-t-elle sur les aspects humains et éthiques, les relations sociales, les inégalités, la citoyenneté ? Quels sont les nouveaux modèles et dispositifs qu'elle génère pour résoudre des situations inédites ? Au delà des conséquences sur les usages, se pose la question des effets potentiellement négatifs de la convergence, comme les problèmes de régulation, les questions de sécurité, le risque d'accroissement de la fracture numérique.

Axe 2 – Dispositifs numériques et médiation des paradigmes hétérogènes

Comment les usages des plateformes collaboratives (espaces de travail partagés, wikis, environnements de co-design) permettent-ils l'émergence d'objets-frontières numériques ? Quelles pratiques communicationnelles stabilisent une intelligibilité mutuelle entre communautés épistémiques divergentes (ingénieurs, chercheurs en sciences sociales, designers) ?

Axe 3 – Traces numériques et observabilité de la convergence

Comment les usages laissent-ils des traces computables de l'activité collaborative ? Quels indicateurs extraits des logs d'interaction, des parcours de navigation, des patterns de contribution rendent compte de la dynamique convergence-divergence ? Comment instrumenter l'observation des cycles de co-construction sans réduire la complexité des processus ?

Axe 4 – IA conversationnelle et écologie des savoirs

Comment les usages des agents conversationnels transforment-ils les pratiques de production et de circulation des connaissances ? L'IA peut-elle, par ses usages, amplifier la diversité épistémologique plutôt que produire un consensus homogénéisant ? Quelles médiations algorithmiques préservent l'hétérogénéité des savoirs sources ?

Chacun de ces axes devra apporter des pistes de réflexion ou de solution à deux questions cruciales :

- **Comment les usages des technologies d'information et de communication configurent-ils les conditions de possibilité de la convergence ?**
- **En quoi les pratiques communicationnelles médiées numériquement transforment-elles les modalités de collaboration entre paradigmes hétérogènes ?**

Nous sollicitons des contributions qui explorent :

- **Les architectures et les dispositifs numériques** : systèmes hybrides (symbolico-connexionnistes), plateformes collaboratives, environnements de co-design, infrastructures de recherche partagées, interfaces de médiation entre paradigmes hétérogènes
- **L'observation et l'instrumentation** : méthodologies de mesure des processus convergents, analyse des traces numériques d'activité collaborative, indicateurs de cycles convergence-divergence, visualisation des dynamiques transdisciplinaires, études longitudinales des usages

- **Les études empiriques et de terrains** : analyses sectorielles (santé, environnement, éducation, industrie), projets de recherche transdisciplinaires, communautés épistémiques hybrides, dispositifs organisationnels innovants, retours d'expérience de collaborations SHS-ingénierie
- **La dialectique convergence-divergence** : tensions productives entre unification et hétérogénéité, cycles de négociation paradigmatique, objets-frontières numériques, stabilisation/déstabilisation des cadres de pensée, rôle du conflit cognitif dans l'innovation
- **Les nouvelles configurations de la coopération entre acteurs** : aides à la concertation et au dialogue, prise en compte de la pluralité de l'expertise (Spécialistes/ expertise usagers et terrain). Intégration de la société civile face à la régression des modalités participatives.
- **Les dimensions épistémologiques et éthiques** : transformation des régimes de production et validation des savoirs, ontologies hybrides, responsabilité dans les assemblages sociotechniques, préservation de la diversité épistémologique face au lissage algorithmique, éthique du partage des connaissances
- **Les enjeux organisationnels** : gouvernance des projets convergents, management de l'intelligence collective hybride, transformation des structures de recherche, politiques institutionnelles de soutien à la transdisciplinarité, évaluation des collaborations médiatisées numériquement.

Les contributions pourront prendre la forme d'**analyses théoriques**, de **retours réflexifs sur des dispositifs**, d'**études de cas empiriques**, ou de **propositions méthodologiques** permettant d'éclairer les conditions de réussite et les obstacles rencontrés dans les processus de convergence.

Conférences EUTIC 2005-2025

20 conférences ont été organisées avec les partenaires du Réseau EUTIC, constitué en association en juin 2023. L'objectif de ces conférences est de sensibiliser à la nature interdisciplinaire de la recherche sur les développements des TIC. Aujourd'hui, le réseau s'enrichit de nouveaux participants et continue d'explorer la multiplicité des points de vue qui abordent le rôle des TIC dans les changements et les transformations des organisations, de la société et de la culture.

EUTIC Site Web <http://conference-eutic.org/>

Date	Lieu	Thématique
XX. 22-24 oct 2025	La Manouba (Tunisie)	Orchestration des intelligences et dynamiques organisationnelles
XIX. 21-23 oct. 2024	Tenerife (Espagne)	Génération numérique : complexité, controverses et défis
XVIII. 11-13 oct. 2023	Bordeaux (France)	Humanisme numérique et durabilité sociale

XVII. 13-15 oct. 2022	Corfou (Grèce)	A l'intersection de l'art, de la science et de la technologie : dialogue entre les hommes et les machines
XVI. 25-26 oct. 2021	Bruxelles (Belgique)	Les défis de la transition numérique
XV. 16-18 oct. 2019	Dakar (Sénégal)	Territoires intelligents et sociétés apprenantes
XIV. 17-19 oct. 2018	Bordeaux (France)	Adaptabilité, flexibilité, agilité des systèmes informationnels
XIII. 18-20 oct. 2017	Recife (Brésil)	Cultures numériques et croisement des connaissances
XII. 15-17 sept. 2016	Zakynthos (Grèce)	Logiques de réseaux et nouvelles gouvernances
XI. 3 et 4 nov. 2015	Fort de France (Martinique)	Les écosystèmes numériques et la démocratisation informationnelle
X. 29-31 oct. 2014	Lisbonne (Portugal)	Le rôle des TIC dans le design des processus informationnels et cognitifs
IX. 23-25 oct. 2013	Waterford (Irlande)	Engagement des publics et des entreprises dans un environnement dynamique. Le rôle des réseaux mondiaux
VIII. 17-19 oct. 2012	Metz (France)	Publics et pratiques médiatiques
VII. 23-25 nov. 2011	Bruxelles (Belgique)	Transformation des organisations, évolution des problématiques et mutations fonctionnelles
VI. 25-27 nov. 2010	Dakar (Sénégal)	Le numérique au cœur des partenariats
V. 18-20 nov. 2009	Bordeaux (France)	Stratégies du changement dans les systèmes et les territoires
IV. 23-25 oct. 2008	Lisbonne (Portugal)	Dynamiques de développement : au carrefour des mondes
III. 7-10 nov. 2007	Athènes (Grèce)	Médias et diffusion de l'information : vers une société ouverte
II. 13-15 sept. 2006	Bruxelles (Belgique)	Reliance sociale & insertion professionnelle
I. 22-23 sept. 2005	Bordeaux (France)	Aspects sociaux et culturels

Inscriptions

Seuls les paiements par virement bancaire en ligne peuvent être acceptés (veuillez vérifier les détails d'inscription sur le site web de la conférence).

Participant	Avant le 1 ^{er} septembre	Après le 1 ^{er} septembre
Enseignant-Chercheur	150 €	180 €
Doctorant	75 €	100 €
Non universitaire	200 €	250 €
Dîner de la Conférence	50 €	60 €

Les modalités de règlement du déjeuner du 04 novembre 2026 seront précisées ultérieurement.

Tarif EUTIC partenaires : un tarif spécial correspondant à une réduction du montant de l'adhésion à l'association (25 euros) sera appliqué aux membres de l'association EUTIC.

L'inscription des personnes au tarif « EUTIC partenaires » est uniquement réservée aux adhérents de l'association pouvant produire en ligne au moment de cette inscription une attestation d'adhésion à l'association EUTIC.

Soumissions

1. Soumission des propositions de communication

- Jusqu'à 2 contributions par auteur
- Maximum de 4 auteurs par article
- Les contributions se feront en langue française, anglaise ou espagnole.
- Les propositions devront être ainsi présentées :
Identification de l'auteur, nom de l'université, laboratoire de recherche/organisme, institution ou entreprise d'affiliation, poste occupé, adresse email, n° de téléphone.
Titre de l'intervention, 5 mots clés, résumé de 5000 à 6000 caractères espaces compris présentant le sujet de la contribution, l'encadrement méthodologique, le corpus des données analysées et les résultats attendus ou obtenus.
- Les propositions sélectionnées seront éventuellement soumises à des modifications ou révisions demandées par le comité scientifique.

Envoyer à association.eutic@gmail.com ET lamia.badra@uca.fr

Prière de mentionner dans l'objet du mail: « Proposition de communication EUTIC2026 »

Date limite d'envoi des propositions : 1^{er} juin 2026.

2. Dépôt du texte complet

- Le texte complet devra être envoyé **au plus tard le 15 septembre** suivant les modalités d'organisation établies et publiées sur le site web de EUTIC.
- Le texte définitif pour publication des actes ne dépassera pas 35 000 caractères (espaces compris) + bibliographie. La feuille de style sera à télécharger sur le site web de EUTIC. Les textes seront éventuellement soumis à des modifications ou révisions demandées par le comité scientifique.
- Toutes les communications acceptées seront publiées dans les actes de la conférence sous format numérique, si l'auteur ou les auteurs sont inscrits et présents à la conférence.

3. Interventions en présentiel

- Communications uniquement en présentiel lors de la conférence.
- Dans le cas d'auteurs multiples, au moins un des auteurs devra être présent à la conférence pour présenter la communication. Chaque auteur devra s'acquitter des droits d'inscription.
- Les interventions par vidéoconférence synchrone / asynchrone ne seront acceptées que très exceptionnellement et au cas par cas sur justification. Les droits d'inscription seront dus dans tous les cas.

4. Publication des actes en format numérique avec DOI/ISSN

CALENDRIER

- Date limite pour la soumission des contributions : **1^{er} juin 2026**
- Date de notification aux auteurs des contributions : **15 juin 2026**
- Date limite d'inscription à tarif réduit : **1^{er} septembre 2026**
- Date limite pour l'envoi du texte avant la conférence : **15 septembre 2026**
- Conférence : **3 et 4 novembre 2026**

COMITÉS

COMITÉ DE PILOTAGE DU RÉSEAU EUTIC

- Lise Vieira, Université Bordeaux- Montaigne – Coordinatrice du réseau (FR)
- Serge Agostinelli, Université des Antilles (FR)
- Noble Akam, Université Bordeaux- Montaigne (FR)
- Didier Baltazart, Université de Reims (FR)
- Carlos Correia, Universidade Nova de Lisboa (PT)
- Rodrigo De Souza, Universidade Federal Rural de Pernambuco, (BRA)
- Hamida El Bour, Université de la Manouba (TUN)

- Raja Fenniche Daouas, Université de la Manouba, Tunis (TUN)
- Andreas Giannakouloupoulos, Ionian University (GR)
- María Lourdes González Luís – Universidad de la Laguna (ES)
- Dimitris Gouscos, University of Athens (GR)
- Claude Lishou, Université Cheick Anta Diop (SEN)
- Michael Meimaris, University of Athens (GR)
- René Patesson, Université Libre de Bruxelles (BEL)
- Irene Tomé, Universidade Nova de Lisboa (PT)

COMITÉ SCIENTIFIQUE EUTIC 2026

- Serge Agostinelli – Université des Antilles (FR)
- Noble Akam – Université Bordeaux- Montaigne (FR)
- Isabel Alçada – Universidade Nova de Lisboa (PT)
- Yves Ardourel – Université Bordeaux- Montaigne (FR)
- Sawsan Attalah Bidart – Kedge Business School Bordeaux (FR)
- Didier Baltazart – Université de Reims (FR)
- Roger Bautier – Université Sorbonne Paris Nord (FR)
- Lamia Badra – Université de Clermont-Ferrand (FR)
- Daniel Bonnet – Université Jean Moulin Lyon (FR)
- Peter Carew – Waterford Institute of Technology (IR)
- Dimitris Charitos – University of Athens (GR)
- Isabelle Choquet – ICHec Management School à Bruxelles (BEL)
- Carlos Correia – Universidade Nova de Lisboa (PT)
- Michela Deni – Université de Nîmes (FR)
- Rodrigo De Souza – Universidade Federal Rural de Pernambuco (BRA)
- Francisco Luis Dos Santos – Universidade Federal Rural de Pernambuco (BRA)
- Hamida El Bour– Université la Manouba, IPSI (TUN)
- Raja Fenniche – Université de la Manouba (TUN)
- Zohra Gharbi – Université la Manouba, IPSI (TUN)
- Andreas Giannakouloupoulos – Ionian University (GR)
- María Lourdes González Luís – Universidad de la Laguna (ES)
- Andrés González Novoa – Universidad de La Laguna (ES)
- Dimitris Gouscos – University of Athens (GR)
- Sadok Hammami – Université la Manouba, IPSI (TUN)
- Jean Thierry Julia – Université de Toulouse (FR)
- Nikos Kanellopoulos – Ionian University (GR)
- Alain Kiyindou – Université Bordeaux- Montaigne (FR)
- Eric Lacombe – Université de Nîmes (FR)
- Vincent Liquète – Université Bordeaux- Montaigne (FR)

- Claude Lishou – Université Cheick Anta Diop (SEN)
- Moncef Louati – Université la Manouba, IPSI (TUN)
- Maria Cristina Matteuci – Université de Psychologie de Bologne (IT)
- Michael Meimaris – University of Athens (GR)
- Costas Mourlas – University of Athens (GR)
- Andreas Moutsios-Rentzos – University of Athens (GR)
- Sihem Najjar – Université la Manouba, IPSI (TUN)
- René Patesson – Université Libre de Bruxelles (BE)
- Pedro Perera Méndez – Universidad de La Laguna (ES)
- José Alberto Pinto – Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (PT)
- Pierre-Michel Riccio – Université de Nîmes (FR)
- Soufiane Rouissi – Université Bordeaux- Montaigne (FR)
- Annick Schott – Université Bordeaux- Montaigne (FR)
- Yousra Seghir – Université la Manouba, IPSI, (TUN)
- Juan José Sosa Alonso – Universidad de La Laguna (ES)
- Larry Stappleton – Waterford Institute of Technology (IT)
- Carlo Tomasetto – Université de Psychologie de Bologne (IT)
- Irene Tomé – Universidade Nova de Lisboa (PT)
- Genevieve Vidal – Université Sorbonne Paris Nord (FR)
- Julien Vieira – Université Bordeaux (FR)
- Lise Vieira – Université Bordeaux- Montaigne (FR)
- Jamel Zran – Université la Manouba, IPSI (TUN)

COMITÉ D'ORGANISATION EUTIC 2026

- Lamia Badra – Université de Clermont-Ferrand (FR)
- Lucile Brendlé – Université de Nîmes (FR)
- Pierre-Michel Riccio – Université de Nîmes (FR)
- Julien Vieira – Université Bordeaux (FR)
- Lise Vieira – Université Bordeaux- Montaigne (FR)