

la Collection numérique

de l'Agence de mutualisation
des universités et établissements
d'enseignement supérieur ou
de recherche et de support
à l'enseignement supérieur
ou à la recherche



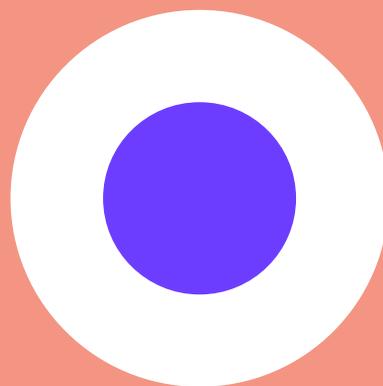
retrospective

2

0

2

2



amue

MUTUALISATION + SOLUTIONS

Directeur général de la publication :
Stéphane Athanase

Rédacteurs en chef :
Bertrand Mocquet et David Rongeat

Secrétaire de rédaction :
Service Communication

ISSN : 2650-8494,
La collection numérique est sous Licence
Creative Commons CC BY-NC-SA 4.0



sommaire

#19 Février 2022

Les veilles 4

#20 Avril 2022

**Le numérique universitaire
des BU** 6

#21 Juin 2022

**Stratégie et schéma
directeur du numérique** 10

#22 Août 2022

**Des usages numériques multiples
et variés dans le contexte de l'ESR**
Saison 4 12

#23 Octobre 2022

**Les « Infras » de l'Enseignement
Supérieur et Recherche** 16

#24 Décembre 2022

**Ethique, droits et devoirs
dans le numérique universitaire** 18



#19

Février 2022 Les veilles



→ Edito

Joachim Schopfel, Enseignant-chercheur (MCF-HC) en Sciences de l'Information et de la Communication à l'Université de Lille – Laboratoire GERiiCO, Membre du bureau d'euroCRIS

→ Comment prendre une décision dans un système complexe en mouvement ?

Bertrand Mocquet, expert numérique, Amue

→ Les enjeux de la veille juridique par et pour France Universités

Philippe Raimbault, Président de l'Université fédérale Toulouse Midi-Pyrénées, Président de la Commission juridique de France Universités

→ Les enjeux de la veille réglementaire pour les directions des finances

Serge Bourguin, Président de l'A-DF, Association des Directeurs Financiers d'établissements publics d'enseignement supérieur

→ La veille stratégique d'un ou d'une DRH d'un établissement public d'enseignement supérieur

Nelly Dubois, directrice des ressources humaines de l'Université de Nîmes, Mathieu Boussat, directeur général adjoint, directeur des ressources humaines d'Avignon Université, Pour Sup'DRH

→ Comment le chargé de domaine veille-t-il ?

Antoine Schwartz, chargé de domaine « Finances » à l'Amue

→ La veille plutôt deux fois qu'une pour les bibliothèques

Marie-Madeleine Géroutet, responsable du département services à la recherche et aux chercheurs, Service Commun de Documentation de l'Université de Lille

→ Overview ? vulgarisation ? vue d'ensemble ? ● David Rongeat, responsable numérique, Amue

→ Groupe Logiciel / Cellule Nationale Logicielle, le binôme essentiel de l'ESRI

Bruno Urbero, directeur et Christine Marle, chargée des relations commerciales et de la communication, Cellule Nationale Logicielle / Groupe Logiciel

→ Au CSIESR, on partage les bonnes pratiques

Emmanuelle Vivier, DSI de l'Université de Picardie Jules Verne (UPJV) et Présidente du CSIESR. Relecture et compléments : Bureau du CSIESR

→ Comment les réseaux sociaux sont-ils utilisés pour les veilles : en captation & en diffusion

D'Olivier Rollot, directeur exécutif de HEADway Advisory, rédacteur en chef de l'Essentiel du Sup, ancien directeur de la rédaction de l'Etudiant et rédacteur en chef au Monde

→ L'humain au cœur de la veille

Pauline Collet, doctorante à l'Université de Toulouse Jean-Jaurès et Julien Gossa, maître de conférences à l'Université de Strasbourg

→ Le catalogue de logiciels libres recommandés pour les organismes publics : d'où vient-il, où va-t-il ?

Bastien Guerry, chef du pôle logiciels libres d'Etalab, direction interministérielle du numérique (DINUM)

→ Surveiller les tendances informatiques avec les opérateurs commerciaux privés

Pierre-marie Martin, directeur du département Construction des SI, Amue

→ Comment l'Amue travaille avec l'USF pour la veille SAP

Guirec Manceau, directeur du département Développement et Accompagnement des Compétences, Christophe Riché, chef de projet adjoint Sifac, Amue

→ La veille autour de Siham, comment le CISIRH y contribue ?

Thierry Duport Naem, chef de projet SIRH, Amue

→ Comment un développeur ou un architecte fait sa veille

Arnaud Grausem, architecte, projet PC-Scol Co-auteurs Valentin Hagnere et Adrian Gonzalez, développeurs, projet PC-Scol

→ À l'Amue aussi, 1 on veille technique

Bruno Chabal, responsable du Pôle des Etudes Technique, Amue et Cédric Servaes, consultant technique Sécurité, Amue



bonne lecture !

le fil

On s'émerveille devant la collection numérique #19

Où il est question des veilles, de leur diversité, leurs réseaux, leur utilité, leur application. La veille comme outil de performance, levier stratégique, lanceuse d'alerte. La veille comme élément incontournable, au cœur des métiers.

Vous l'avez compris, ce nouveau numéro de la collection numérique explore encore une fois largement la thématique fixée. On y croise au détour des articles, des associations professionnelles, des hommes et des femmes investis, des retours d'expériences qui font whaou et tous partagent la richesse de cette veille.

numéro à consulter ici



#20

Avril 2022

Le numérique universitaire des BU



→ **Edito** ● Marc Martinez, Président de l'ADBU

→ **BU & numérique : regard de l'IGÉSR**

Carole Letrouit, inspectrice générale de l'éducation, du sport et de la recherche, collègue Bibliothèques, Documentation, Livre et Lecture publique (BD2L)

→ **Négocier l'acquisition de ressources à l'heure de la science ouverte**

Grégory Colcanap, Coordonnateur du consortium Couperin, Directeur de la bibliothèque interuniversitaire Cujas

→ **La science ouverte, nouvelles pratiques numériques, nouvelles compétences**

Marie-Madeleine Géroudet, responsable du département services à la recherche et aux chercheurs au SCD de l'université de Lille et pilote de la commission recherche et documentation de l'ADBU

→ **Soutenir la transition numérique en BU**

Aurore Cartier, pilote de la commission SSI, directrice du SCD, université Jean Moulin Lyon 3

→ **Le numérique : quelle place dans la formation initiale des bibliothécaires ?**

Nathalie Marcerou-Ramel, directrice de l'Enssib

→ **Nom de code : CollEx-Persée** ● Clément Oury, directeur adjoint, direction

des bibliothèques de la documentation, Muséum national d'histoire naturelle

→ **Zoom sur le centre des humanités numériques de l'Université Paris Cité**

Elise Lehoux, cheffe d'équipe accompagnement données et projets de recherche et Christophe Pion, directeur du pôle science ouverte et accompagnement de la recherche, DGDBM Université Paris Cité

→ **Aux Arts et Métiers, on ouvre les ressources pédagogiques**

Christine Ollendorff, directrice de l'Information Scientifique et de la Science Ouverte, Arts et Métiers Sciences et Technologies

→ **ORCID, le nouveau SESAME**

Bertrand Mocquet, expert numérique et Pascal Perotin, coordinateur des projets SI Recherche, Amue

→ **Programmation informatique en BU : état des lieux et perspectives**

Elise Leclere, élève-conservatrice des bibliothèques d'État, ENSSIB

→ **SGB, SGBM : vers un outil de gestion mutualisé ?** ● Loïc Ducasse, responsable du département

informatique documentaire (Université fédérale Toulouse MidiPyrénées - SICD de Toulouse), président de l'Association des clients d'Ex Libris France (Acef)

→ **Koha, la culture open-source en BU** ● Sonia Bouis, responsable du Service informatique documentaire (SID), Département d'Appui à la Recherche et aux Projets (DARP) Bibliothèques universitaires, Université Jean Moulin Lyon III

→ **La BU module ses horaires mais comment gérer ?** ● Jérôme Combes, chef de produit Planno chez BibLibre et Émile Page, responsable du pôle Médiation de la BULAC

→ **Bibliolabs, un outil pour les publications en Science Ouverte**

Luc Bellier, directeur adjoint, responsable du Pôle Développement et Usage / Science ouverte et Julien Sempéré, directeur, chef de projet Lumen, direction des Bibliothèques, de l'Information et de la Science Ouverte (DiBISO), Université Paris-Saclay

→ **IdRef : Un référentiel partagé et ouvert pour les établissements universitaires et les données de l'ESR** ● François Mistral, responsable IdRefAutorités, Abes

→ **NumaHOP, plateforme de gestion des contenus numérisés** ● Pauline Rivière, chef de projet numérisation, Bibliothèque Sainte-Geneviève ; Olesea Dubois, responsable du service Numérisation et Archivage numérique, Bibliothèque de Sciences Po Paris ; Cécile Gobbo, responsable du pôle flux et données et Léonard Bourlet, chef de l'équipe signalement et exposition des données, Bibliothèque Universitaire des LANGues et Civilisations (BULAC)

→ **Persée : numériser & exposer la recherche**

Sébastien Mazzaresse, chargé de projets Perséides (Persée, UAR 3602)

→ **Les revues se « Repères » de loin !**

Basile Bayoux, coordinateur du réseau Repères, Prairial, pôle éditorial Lyon Saint-Étienne

→ **Les établissements documentaires doivent signaler les thèses de doctorat**

Maïté Roux, responsable du Service des Thèses, Abes

→ **DOREL, en attendant RDG** ● Laetitia Bracco, data librarian en charge de l'accompagnement des chercheurs ; Julien Brancher, responsable technique des données de la recherche et Thomas Jouneau, administrateur adjoint des données de la recherche, Université de Lorraine

→ **Les bibliothèques et leurs données : tradition & ambitions**

Yann Nicolas, responsable du Labo, Abes

→ **À Strasbourg, on s'engage dans un DataLab** ● François Quéré, responsable du pôle ingénierie de projets, numérique et innovation (IPNI) et Madeleine Hubert, Lab manager (lieu et services autour de la data), Bibliothèque nationale et universitaire (Bnu) de Strasbourg

→ **Un PC pour mes études !** ● Sandrine Gropp, directrice du service commun de documentation et Valérie Rabia, directrice de la vie des campus, université de Montpellier

→ **Manuel numérique en Licence : un défi relevé !** ● Nathalie Watrin, conservateur – directrice des bibliothèques et de l'IST, université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines

→ **Les BU à l'ère du Covid : les limites du tout numérique**

Sonja Graimprey, responsable du département de l'Informatique documentaire, Christelle Petit, responsable du département des Services aux publics et Carole Vinot, adjointe du département des Services aux publics, Bibliothèque Diderot de Lyon - Ens de Lyon

→ **Le BnF DataLab : Le numérique universitaire des BU un nouveau service pour les chercheurs en Humanités numériques** ● Marie Carlin, conservatrice à la BnF, coordinatrice du BnF DataLab

→ **La plongée au cœur du web porte un nom : ResPaDon**

Dorothee Benhamou-Suesser, responsable de l'accès aux archives de l'internet au sein du service du dépôt légal numérique de la Bibliothèque nationale de France et Marie Cros, chargée de projets données au sein du département des services à la recherche et aux chercheurs du Service Commun de Documentation de l'université de Lille



→ **Les bibliothèques à l'international** • *FrançoisXavier Boffy, responsable SID-SCD, Université Claude Bernard Lyon 1, Information Coordinator, IFLA IT Section*

→ **LIBER, la ligue des bibliothèques européennes de recherche**
Cécile Swiatek Cassafières, directrice du SCD de l'université Paris Nanterre, membre de l'Executive Board de LIBER et Julien Roche, directeur des bibliothèques et Learning center de l'université de Lille, vice-président de LIBER



bonne lecture !



La collection numérique se fait une place dans les Bibliothèques

Le vingtième numéro de la collection numérique s'immerge dans le monde des bibliothèques universitaires, au cœur des réflexions, innovations et solutions qui parfois impressionnent. On découvre un univers innovant et performant, toujours à l'écoute de ses publics, qui fait du numérique un atout choc. On y aborde les sciences ouvertes, les référentiels partagés, les contenus numérisés. On y côtoie la BnF, la Bnu de Strasbourg, la bibliothèque interuniversitaire Cujas. On entre dans l'univers feutré des services de documentation des universités de Lille, de Jean Moulin Lyon 3, de Montpellier. On découvre les ressources de l'Abes et de l'ENSSIB. On dévore ce numéro du début à la fin !

On vous ouvre le chemin ?



#21

Juin 2022

Stratégie et schéma directeur du numérique



→ **Edito** ● Stéphane Athanase, directeur de l'Amue

→ **Des DSI formés aux enjeux de la stratégie numérique**

Emmanuelle Vivier, présidente du CSIESR, Romuald Arnold, vice-président A-DSI, Tilman Turpin, chargé de mission / conseiller-expert recherche et enseignement supérieur IH2EF et Bertrand Mocquet, expert numérique, Amue

→ **Un dispositif d'autodiagnostic en amont d'un SDN**

Le groupe de travail A-DSI, Amue, CSIESR, VP-Num

→ **Vision pour le numérique dans l'enseignement supérieur et la recherche**

Laurent Berenguier, directeur général adjoint en charge du numérique à l'université Clermont Auvergne, président de l'assemblée des directeurs et directrices des systèmes d'information (A-DSI)

→ **Stratégie et SDN : ce que propose le CSIESR** ● Emmanuelle Vivier, DSI de l'Université de Picardie Jules Verne (UPJV) et présidente du CSIESR

→ **SDN et ESR, quand la communauté s'empare d'un sujet**

Bertrand Mocquet, expert numérique, Amue

→ **Les veilles alimentent aussi la stratégie** ● David Rongeat, responsable numérique, cellule stratégie et transformation numérique, Amue

→ **Le cycle de vie d'un SDN** ● Romuald Arnold, directeur du numérique,

Université de Reims Champagne-Ardenne, vice-président de l'A-DSI et Christophe Turbout, directeur des systèmes d'informations, Université de Caen Normandie, membre du CA de l'A-DSI, pour l'A-DSI

→ **Un Schéma Directeur du Numérique (SDN) au service d'une stratégie**

d'établissement partagée ● Loïc Valognes, directeur adjoint du développement des usages numériques innovants et Michel Labadie, directeur du développement des usages numériques innovants, IRD

→ **Amue : stratégie et organisation** ● Stéphane Athanase, directeur de l'Amue

→ **Schéma Directeur du Numérique - Élaborer et piloter : l'amélioration en continue**

Yannick Graton, DSI adjoint et PMO, direction des systèmes d'information et du numérique, Nantes Université

→ **Le SDN à l'échelle d'une Comue** ● Marie-Ange Rito, directrice

du numérique, Université de Bourgogne, Philippe Descamps, vice-président numérique, COMUE Université Bourgogne Franche-Comté

→ **Éléments de stratégie numérique** ● Pierre Boulet, VP infrastructures numériques, Université de Lille

→ **la'orana ! voici notre stratégie et notre schéma directeur du numérique**

Nicolas Truchaud, responsable transformation numérique de l'UPF (CDO) et Sébastien Chabrier, vice-président en charge de la transformation numérique

→ **Schéma directeur du numérique et agilité organisationnelle**

Bertrand Mocquet, expert numérique, Amue

→ **Le numérique en santé ça commence aussi par un schéma directeur** ● Marie-Claire Larose,

directrice de Missions et DSI, Thierry Troisy, chargé de mission et ancien manager DSI, Jean-Yves Lamothe, manager DTN et Julien Del Rio, responsable opérationnel DTN, mipih

→ **Le schéma numérique de la BnF** ● Céline Leclaire, Céline Leclaire, chargée de production

de supports stratégiques, Bibliothèque nationale de France

→ **L'arbre SMART ISULA comme symbolique de l'ambition numérique de la Corse**

Eric Ferrari, direttore di l'accuciamente è di a trasfurmazione numerica / directeur de l'aménagement et de la transformation numérique à la Collectivité de Corse

→ **Nantes Métropole donne du sens au numérique** ● Franckie Trichet, vice-président

de Nantes Métropole délégué à l'innovation, au numérique et à l'international et David Boudineau, directeur du département des ressources numériques chez Nantes Métropole

→ **Une nouvelle ère de transformation numérique pour l'enseignement supérieur**

Pekka Kähköpuro, secrétaire exécutif d'EUNIS et Raimund Vogl, président d'EUNIS, au nom du conseil d'administration d'EUNIS

bonne lecture !

le fil

La collection numérique + On la joue stratégique pour éviter les échecs

Plus précisément, le #21 de la collection numérique met le schéma directeur du numérique à l'honneur. On va bien sûr parler de stratégie des établissements de l'ESR, mais aussi outil. On va prendre de la hauteur, élever le débat, mais aussi découvrir concrètement comment ça se met en place.

Avec le numérique en toile de fond, on constate encore une fois que les réflexions collectives font la part belle à la réussite et que les réalisations couronnent une belle énergie.

On entre dans ce nouveau numéro sur la pointe des pieds, pour n'en sortir qu'à la dernière page, avec la fierté de faire partie de cet écosystème de l'ESR innovant, créatif et pertinent !



numéro à consulter ici





#22

Août 2022

Des usages numériques multiples et variés dans le contexte de l'Enseignement supérieur et de la recherche Saison 4



→ **Edito** ● Serge Proulx, sociologue, est professeur émérite en communication à l'Université du Québec à Montréal

→ **Des usages numériques pour toutes et tous !**

Nathalie Pinède, vice-présidente déléguée Handicap et Inclusion, Université Bordeaux Montaigne, MCF HDR en sciences de l'information et de la communication

→ **Lendemain de crise et temps long** ● Mireille Brangé, coordinatrice nationale de la stratégie pour l'enseignement et le numérique, Secrétariat Général pour l'investissement

→ **Same players shoots again** ● Bertrand Mocquet et David Rongeat, Pôle Stratégie et Transformation numérique, Amue

→ **Un Kit d'accessibilité numérique**

Nathalie Pinède, MCF HDR en sciences de l'information et de la communication, Université Bordeaux Montaigne, laboratoire MICA et Véronique Lespinet-Najib, MCF HDR en Neuropsychologie & Facteurs Humains, Bordeaux INP-ENSC, laboratoire IM

→ **Le portfolio par badges, c'est créatif et réactif**, Chrysta Pélissier, maître de conférences – habilitée à diriger des recherches, laboratoire LHUMAIN, Université Montpellier 3

→ **Rocket.Chat, ça communique synchrone en Lorraine et à Strasbourg**

Benjamin Seclier, administrateur systèmes à l'université de Lorraine, Benjamin Seclier, administrateur systèmes à l'université de Lorraine

→ **Nouveaux espaces d'apprentissages : entre enjeux et opportunités**

John Augeri, chef de Projet en charge du programme de formation des personnels, des coopérations à l'international, et des questions d'environnements d'apprentissage / Université Numérique Île-de-France (UNIF). Chercheur en Learning Spaces

→ **De la dématérialisation à la transformation numérique** ● Sonia Gasser-Kuznik,

chefe de projet informatique, ENGEES - École Nationale du Génie de l'Eau et de l'Environnement de Strasbourg et chargée du groupe de travail ESUP dématérialisation

→ **NCU : nouveaux services pour de nouveaux usages numériques ?**

Marc Gilg, vice-président Système d'Information et Politique du Numérique, maître de conférences-HDR, Université de Haute-Alsace

→ **Tableau de bord pédagogique, un outil d'adaptation à la transformation numérique**

Thierry Spriet, vice-président délégué au numérique et à l'innovation pédagogique, Avignon Université

→ **Méthodes de travail universitaire, le numérique comme médiateur**

Sébastien Sigiscar, Directeur du département pédagogie et Adjoint Dgd, Centre d'Innovation Pédagogique et Numérique, Université Gustave Eiffel

→ **Carte blanche pour Nexus** ● Julie Philip, chef de projet et Aude Adjalle, ingénieure pédagogique NEXUS - Université Paul-Valéry Montpellier 3

→ **FUN, au cœur de l'hybridation**

Catherine Mongenet, directrice de France Université Numérique

→ **On virtualise pour les étudiants !** ● Philippe Colantoni, vice-président délégué Stratégie Numérique, Norbert Grataloup, directeur du numérique, Rodolphe Plachesi, architecte Cloud -

Université Jean Monnet Saint-Etienne

→ **Gestion des photos pour cartes d'étudiant - traitement automatique par intelligence artificielle** ● Pierre Cartier, responsable pôle transition numérique et ingénieur en IA

et Jean-Michel Cahier, chef de projet carte multi-services - Le Mans Université

→ **Logiciels libres et recherche scientifique : à la recherche du bien commun** ● Edlira Nano,

informaticienne indépendante, Associations April, La Quadrature Du Net, Olivier Langella, ingénieur au CNRS, Plateforme PAPPISO - Laboratoire GQE-Le Moulon, Filippo Rusconi, chercheur au CNRS, Plateforme PAPPISO - Laboratoire GQE-Le Moulon

→ **Le PEC, un outil et une démarche pour les étudiants et étudiantes !** ● Naïma Marengo,

ingénieure de recherche, directrice du SCUIOP de l'INU Champollion, membre du bureau du PEC, François Riou, professeur agrégé, docteur en sciences du mouvement humain, université de Montpellier, membre du bureau PEC, José Rose, professeur émérite Aix Marseille Université et responsable du Conseil scientifique du PEC, Joëlle Faure Dunabeitia, responsable administrative du SCUIO-BAIP de l'université Paris Est Créteil Val-de-Marne, membre du bureau du PEC

→ **Karuta, cas d'usages d'ePortfolio dans le SUP et l'AVENIR(s)** ● Eric Giraudin, directeur volet ESR

programme AVENIR(s) France 2030, Université Savoie MontBlanc, Thierry Koscielniak, directeur numérique CNAM, Marie-Cécile De Cian, copilote projet PIA3 L@UCA, Université Côte d'Azur

→ **Les observatoires du numérique**

Bertrand Mocquet, expert numérique, Pôle Stratégie et Transformation numérique, Amue

→ **Mettre la distance à distance** ● Samuel Nowakowski, maître de conférences HDR à l'Université de Lorraine, chercheur au LORIA (UMR 7503) et plus particulièrement dans l'équipe BIRD

→ **La transformation pédagogique et numérique**

Pascal Plantard 1, professeur des universités, anthropologue des usages des technologies numériques, CREAD, Université Rennes 2, co-directeur GIS M@rsouin

→ **Usage et usagers du numérique en Algérie** ● Faouzi NOUAR, Vice-recteur Développement,

prospective et orientation, Université Chadli Bendjedid – El Taref, Algérie





+

+

numéro à consulter ici

+

bonne lecture !

le fil

La collection numérique + Saison 4 des usages numériques universitaires

On y entre sur la pointe des pieds, pour déguster l'éditorial de Serge Proulx qui nous laisse sans voix devant tant de clairvoyance. Puis on se perd dans les nombreux usages, innovations, réflexions, organisations... et on se dit que ce monde universitaire est définitivement innovant et éclairant.

Pour cette saison 4, le #22 met la barre haut, on s'étonne de page en page d'aborder de façon si éclectique tous les aspects de la vie universitaire, mais pas que. En vrac, l'inclusion, les portfolios, l'apprentissage, les plugins, la démat, l'open data, le libre, Avignon université, Le Mans, Saint-Etienne, la pédagogie, l'Algérie... Une saison 4 et toujours autant d'initiatives à découvrir, de réflexions à prolonger, de projets à partager.

Alors on fait comme pour les numéros précédents, on déguste, on profite, on partage... et on attend le prochain ! D'ici là, nous vous souhaitons une belle rentrée !



tournez la page !





#23

Octobre 2022

Les "Infras" de l'Enseignement Supérieur et Recherche



→ **Edito** ● Laurent Crouzet, Marie-Christine Plançon, Franck Estay MESR/DGRI/SSRI, Département Services et Infrastructures Numériques

→ **Challenger le numérique : le difficile équilibre de l'ESR** ● Laurent Crouzet, Marie-Christine Plançon, Franck Estay MESR/DGRI/SSRI, Département Services et Infrastructures Numériques

→ **Les infras dans l'ESR de demain, c'est ensemble, en toute sécurité** ● Laurent Bérenguier, président de l'A-DSI et directeur général adjoint de l'université Clermont Auvergne, Emmanuelle Hautin, vice-présidente de l'A-DSI et DSI de l'université de Strasbourg et Frédéric Pomiès, vice-président de l'A-DSI et DSI de l'université de Bordeaux

→ **Et si on se disait clairement de quoi on parle ?**

David Rongeat, Pôle Stratégie et Transformation Numérique, Amue

→ **France Grilles, pilier de la transformation numérique de la recherche.** Étienne Augé, Volker Beckmann, Vincent Breton, Sabine Crépe-Renaudin, Jérôme Pansanel, et Geneviève Romier

→ **MatInfo : un levier pour la sobriété des infras**

Odile Demazy, chargée de domaine achats et responsable de la centrale d'achats, Département Développement et Accompagnement des Compétences (DdAC), Amue

→ **Quelles infras pour le mode service Amue ?**

Olivier Batoul, responsable du pôle services, DSSE, Amue

→ **À l'université de Strasbourg, on parie sur le Cloud** ● Julien Dupré, directeur adjoint de la Direction Numérique de l'Unistra, Guillaume Oberlé, ingénieur au sein du pôle ICS, responsable de l'offre de service IaaS et Philippe Pegon, responsable adjoint du département infrastructures et responsable du pôle ICS

→ **Urbaniser les couches infrastructures & applicatives* du SI c'est urbaniser le métier de la DSI** Gwénaëlle Bouteille, urbaniste SI – DSI, Université de Rennes 1

→ **Urbanisation de la couche infrastructure à l'Abes**

Emilie Romand-Monnier, ingénieure experte données (IdRef: 091937949), Florent Chevallier, ingénieur en développement d'applications (IdRef: 264374711), Aurélien Charot, responsable du SUPI (IdRef: 178385182), ABES (IdRef: 033702462)

→ **À l'université de Bourgogne, le data center est green** ● Marie-Ange Rito, directrice du numérique, Responsable de la Sécurité du Système d'Information, université de Bourgogne

→ **Pourquoi j'ai passé mon système d'information sur le cloud** ● Eric Chereil, Chief Information Officer du Learning Planet Institute, ex DSI de l'Université ParisDescartes, Claude Guéant, directeur du numérique et des données de l'Hcéres, ex DSI de l'Université Paris 13

→ **À l'Université de Caen Normandie, s'engage dans le virtuel** ● Christophe Turbout, directeur de la DSI et Cédric Prier, responsable du Pôle Proximité, université de Caen Normandie

→ **L'Amue prend le train du Cloud IaaS ESR** ● Bruno Chabal, responsable du Pôle des Etudes Techniques, Alexandre Heitz, ingénieur Dev Ops, Christophe Lafarge, architecte logiciel, DSSE, Amue

→ **Les exigences pour un choix d'architecture dans le cadre d'une migration dans les nuages** Recension Bertrand Mocquet, expert numérique Amue

→ **ComputeLAB, une plateforme d'accès aux équipements HPC**

Dr. Frédéric Mauguère, Dr. Arnaud Renard, Pr. Luiz Angelo Steffene. LICIS, Laboratoire d'Informatique en Calcul Intensif et Image pour la Simulation. Centre de Calcul Régional ROMEO de l'université de Reims Champagne-Ardenne

→ **Smart Paesi : un exemple de pilotage par la donnée, d'action de sensibilisation au numérique et au développement durable dans un territoire rural** ● Thierry Antoine-Santoni, professeur des universités, coordinateur du programme Smart Paesi

→ **Les Infrastructures numériques d'une collectivité : ville et métropole de Rennes**

Josselin Kerviche, Directeur des Systèmes d'Information, Damien Chrisment, responsable du service infrastructures et Didier Piquel, responsable unité systèmes, Rennes Ville et Métropole

→ **Gaia-X, un cloud européen** ● Pôle Stratégie et Transformation Numérique, Amue

→ **RENATER connecte l'ESR, GÉANT le connecte au monde** ● Sabine Jaume-Rajaonia, directrice internationale et stratégie et Virginie Blanquart, responsable communication, RENATER

bonne lecture !

le fil

La collection numérique + vous avez dit « Infras ? »

Engager une transformation numérique, c'est s'appuyer sur des infrastructures solides, réfléchies et pérennes. Tout au long de ce numéro, nous allons découvrir comment le Ministère, l'A-DSI, le CSIESR ou encore RENATER, s'engagent.

On fera un détour par France Grilles, le HCERES, le Learning planet institut, l'université de Strasbourg, de Rennes 1, de Bourgogne, de Reims Champagne Ardennes et de Caen Normandie, qui apporteront leurs témoignages. Enfin, on observera les dispositifs que l'Abes, l'Amue, Rennes Métropole et l'université de Corse ont développé.

Il sera encore une fois question d'étudiants, de recherche et d'ESR, et d'innovativité, et d'acteurs engagés, et d'outils performants.

Curieux des Infras, laissez-vous emporter par la lecture de ce 23^{ème} numéro de la collection numérique !

numéro à consulter ici





#24

Décembre 2022

Ethique, droits et devoirs dans le numérique universitaire



- **Edito** ● Claude Kirchner · Directeur du Comité national pilote d'éthique du numérique
- **Répondre aux enjeux du numérique : mission VP-Num** ● Association des Viceprésidents en charge du numérique dans l'enseignement supérieur (VP-Num)
 - **Ethique et numérique, points de compatibilité** ● Bureau de SupDPO
 - **Quand une loi ouvre la voie** ● Bertrand Mocquet, expert numérique, Amue
 - **Ethique et systèmes d'Intelligence Artificielle, sommes-nous tous concernés ?** Bernard Fallery, professeur émérite MRM Montpellier
 - **Le RGPD : de nouvelles obligations pour le numérique universitaire** Prof. Jacques Folon, Ph.D., DPO. Professeur Ichech Brussels Management School. Prof invité Rennes School of Business
 - **Droits et devoirs dans le numérique universitaire** ● Frantz Gourdet, DPO, Amue
 - **Algorithmes et Intelligences artificielles, comprendre et expliquer** David Rongeat, Pôle Stratégie et Transformation Numérique, Amue
 - **Pix+Droit, un outil dédié** ● Mathieu Le Bescond de Coatpont, Coordinateur national Pix+droit, Maître de conférences en droit privé à la Faculté des sciences juridiques, politiques et sociales de l'Université de Lille, Assesseur au Doyen Enjeux du numérique et Communication.
 - **Focus sur le Droit du e-learning** ● Point de vue des administrateurs ANSTIA : Sophie Guichard, responsable TICE à l'Université de la Polynésie française et Stephen Lédé, ingénieur pédagogique à Centrale Marseille
 - **Illustrer les Universités en respectant le droit** Bertrand Mocquet, expert numérique, Amue
 - **Usages du numérique et fraudes aux examens** ● Sidonie Gallot, MCF en Sciences de l'Information et de la Communication, Université Paul Valéry-Montpellier, LERASS EA 827
 - **Plagiat, périmètre et sanctions** ● Yves Le Duc, juriste, auteur de : « Plagiat à l'université, quelle sanction privilégier ? » disponible sur le site Village de la justice.
 - **Réglementations des archives numériques > points clés** Déborah Quirant-Pidet, responsable archivage, Amue
 - **Le droit à la déconnexion ...** ● Bertrand Mocquet, expert numérique Amue



- **Une attestation de réussite au diplôme numérique et écolo ?** Perrine de Coetlogon, Blockchain & Open Education, Direction d'Appui à la Pédagogie et à l'Innovation – DAPI et Pierre Boulet, vice-président infrastructures numériques, université de Lille
 - **Le pack de conformité RGPD** Emmanuelle Vivier, DSI de l'université de Picardie Jules Verne (UPIV) et Présidente du CSIESR
- **Questionner l'éthique du numérique ?** ● Jean-Claude Domenget, maître de conférences HDR en SIC, Université de Franche-Comté, laboratoire ELLIADD, et Carsten Wilhelm, maître de conférences en SIC, Université de Haute-Alsace, laboratoire CRESAT
 - **L'éthique de l'intelligence artificielle vue par un philosophe** Martin Gibert, chercheur en éthique de l'IA, université de Montréal
 - **Les projets de régulation de l'intelligence artificielle** Alexandra Bensamoun, professeure de droit privé, Université ParisSaclay/Evry
 - **Le laboratoire d'innovation de la CNIL** Vincent Toubiana, Head of LINC, (CNIL's Digital Innovation Lab)
 - **La Déclaration de Montréal** ● Catherine Régis, professeure titulaire, Faculté de droit, Conseillère spéciale et Vice-rectrice associée à la planification stratégique et à l'innovation numérique responsable (Université de Montréal), Chaire de recherche du Canada sur la culture collaborative en droit et politiques de la santé, Membre académique associée (Mila) et Antoine Congost, chargé de projet – gouvernance de l'IA (Université de Montréal)



bonne lecture !

le fil

La collection numérique met l'éthique à l'honneur

Pour ce dernier numéro qui clôture l'année 2022, le #24 titre « Ethique, droits et devoirs dans le numérique universitaire ».

Une nouvelle fois les auteurs témoignent, s'engagent et relatent leurs innovantes réflexions. Sup DPO, l'association de VP-Num, Emmanuelle Vivier, Bernard Fallery, Vincent Toubiana, Catherine Régis ou le professeur Jacques Folon évoquent données, IA, CNIL ou RGPD avec le numérique toujours en point d'ancrage. Comment fixer les limites, quelles sont les règles, les failles, les incroyables performances ?

Ce numéro ouvre la discussion, titille le questionnement, apporte des réponses... mais pas que..

Quand PIX, l'ANSTIA, Yves Le Duc, Déborah Quirant-Pidet, Perrine de Coetlogon et Pierre Boulet, ou Sidonie Gallot témoignent, on entre dans l'univers du e-learning et des certifications, du plagiat et de la fraude, de l'archivage et de la blockchain.

La lecture est curieuse, improbable et d'une richesse absolue quand elle conclut avec Jean-Claude Domenget et Carsten Wilhelm, Martin Gibert et Alexandra Bensamoun et place l'éthique au cœur du débat.

Vous l'avez compris, cette fois encore, s'immerger dans l'univers de la collection numérique apporte vision et perspective, enrichissement et ouverture d'esprit. Et on aime ça !

On vous souhaite de vous en délecter pour clôturer ces fêtes de fin d'année pétillantes et numériques !

numéro à consulter ici

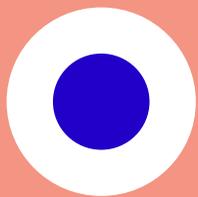




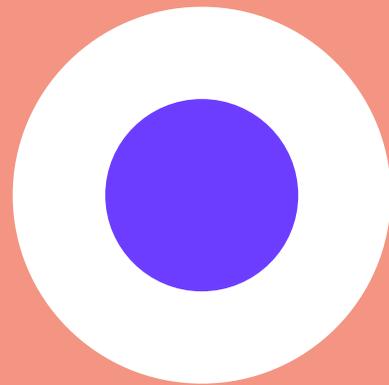
2022



+



amue.fr



103 bd Saint-Michel + 75005 Paris
Nos réseaux sociaux : @Amue_com

