

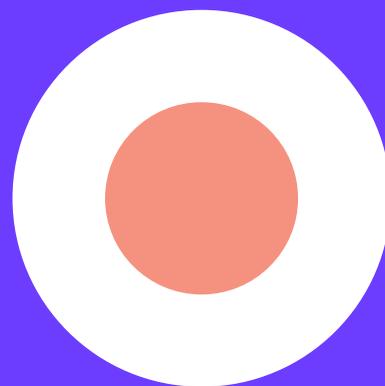
collections numériques

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

2019 → 2020



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



+

+

#00

+

Janvier 2019

La veille prospective de l'Amue : Vers un dispositif de mobilisation des acteurs de l'ESR

Edito, Bertrand
Mocquet & David
Rongeat, DSPSI -
Amue





#01

Janvier 2019 Les chatbots à la croisée des intelligences : Usages, technologies & ESR



→ **Edito**, Amue-DSPSI

→ **De quoi parlons-nous ?**
David Rongeat, Amue-DSPSI

→ **Un séminaire en Novembre dernier.**
Claude-Isabelle Roux, Inalco

→ **Cas d'usages sociétaux et de gestion.**
David Rongeat, Amue-DSPSI

→ **Cas d'usages dans l'ESR.**
David Rongeat, Amue-DSPSI

→ **Architectures et Technologies impliquées.**
Amue-DSPSI

→ **Éléments clés d'un projet de ChatBot.**
Amue-DSPSI

→ **Une communauté Chatbot-ESR existe.**
Nicolas Truchaud, Université Lyon2

→ **Quelles suites comme usages avec les Chatbots ?**
Bertrand Mocquet, Amue-DSPSI



Les auteurs
Claude-Isabelle Roux, Nicolas Truchaud, Bertrand Mocquet et David Rongeat.



numéro à consulter ici

bonne lecture !
le fil

La veille prospective et le numérique à l'Amue + Regards croisés

Une raison de plus d'adhérer à l'Amue, les notes d'analyse portant sur des thématiques liées au numérique de l'enseignement supérieur et de la recherche !

Nos adhérents seront en effet destinataires de notes d'analyse, fruits d'un travail collectif avec les acteurs du numérique (cliquez ICI pour visualiser une cartographie), sur les grandes tendances, les mouvements de fond, quelle qu'en soit l'origine, concourant à la transformation numérique des établissements d'enseignement supérieur et de recherche.

Dès à présent, vous sont proposées une note explicitant la nouvelle démarche de veille prospective de l'Amue ainsi qu'une note d'analyse portant sur « les chatbots à la croisée des intelligences. Usages, technologies et ESR ».

Dites-nous ce que vous en pensez et partagez #TransfoNumDuSup



Remerciements

aux associations professionnelles ANSTIA, CSIESR et CUME pour l'invitation de participation à leur journée thématique sur l'IA.



#02

Mars 2019 Mutualisation & co-construction : Quand numérique et organisations interagissent au quotidien



→ **Edito**, Bertrand Mocquet, Amue

→ **La mutualisation du système d'information**. Amue-DSPSI

→ **Les 8 principes de la mutualisation du système d'information de l'Etat** selon un document numérique de la DINSIC

→ **La co-construction**.
David Rongeat, Amue-DSPSI

→ **Mutualisation et performance des organisations publiques**.
Bertrand Mocquet, Amue-DSPSI

→ **Journée de l'association A-DSI**.
Serge Portella, Président de l'A-DSI

→ **Outil co-construit avec les établissements : La gestion de l'activité de Formation Continue et de l'Alternance**. Alain Fayolle, Expert Métier FTLV Amue, Enseignant Université Jean Monnet Saint-Etienne

→ **Retour sur les Esup-days et actualité du Consortium**.
Alain Mayeur, Président du Consortium ESUP-Portail

→ **Mutualisation de connaissance : la restitution du congrès EDUCAUSE**.
Dominique Verez, CNL-MESRI.

→ **Vers de nouveaux modèles de mutualisation**.
Amue-DSPSI



Les auteurs
Hugues Ponchaut,
Serge Portella,
Alain Fayolle, Alain
Mayeur, Dominique
Verez, Bertrand
Mocquet et David
Rongeat.

bonne lecture !

le fil

Numérique et co-construction au sommaire du nouveau numéro de la collection numérique

numéro
à consulter
ici

La nouvelle publication numérique de l'Amue dotée de son tout nouveau ISSN, vient de paraître. A la une ce mois-ci, « Mutualisation et co-construction : quand numérique et organisations interagissent au quotidien ». Une note d'analyse, fruit d'un travail collectif avec les acteurs du numérique, et son extract pour un point de vue en un clin d'œil.

L'arrivée de technologies numériques dans les organisations n'est pas récente. Plusieurs mouvements ont eu lieu depuis une trentaine d'année, l'informatisation de la gestion des universités en est une des preuves, et la création du Groupement Informatique pour la Gestion des Universités et Etablissements (GIGUE) un besoin d'alors. Ce besoin précéda la création du groupement d'intérêt public, l'Agence de Mutualisation des Universités et Etablissements (Amue). Déjà la mutualisation.

Dites-nous ce que vous en pensez et partagez + #TransfoNumDuSup

Remerciements

aux associations professionnelles A-DSI, CSIESR, ESUP-Portail, VPNUM, à Romuald ARNOLD pour la photo illustrant le séminaire ADSI.



#03

Mai 2019

Matérialité du cloud : Impacts sur nos systèmes d'information & nos organisations



- **Edito.** Gilles Roussel, Président de la Conférence des Présidents d'Université (CPU)
- **Enjeux du cloud : le point de vue du MESRI.** Mehdi Gharsallah, conseiller stratégique pour le numérique, DGESIP, MESRI
- **D'une intention à un projet grâce au "FTAP".** Hugues Ponchaut, Amue-DSPSI
 - Un cloud moins nébuleux. David Rongeat, Amue-DSPSI
 - Les types de tarifications du mode Saas. Amue-DSPSI
- **Sécurité : L'ANSSI publie SecNumCloud.** Propos recueillis auprès du pôle SSI du Service du Haut Fonctionnaire de Défense et de Sécurité, MENJ-MESRI
- **La doctrine d'utilisation de l'informatique en nuage par l'Etat.** Amue-DSPSI
 - Le Cloud, en être ou ne pas en être ? Yves Condemine, Vice-Président Numérique à l'Université Jean Moulin Lyon 3
 - Mise en œuvre du cloud computing dans le secteur public : facteurs et impact. Bertrand Mocquet, Amue-DSPSI
 - Retour d'expérience sur le déploiement d'Office 365. Témoignage de l'université Paris Dauphine.
 - L'offre de services de l'Amue dans le contexte universitaire. Olivier Batoul, Amue-DSPSI
- **Colorado School of Mine : une illustration de l'usage pragmatique du cloud en mode hybride.** Laurent Flory, DSI à l'université de Lyon.
- **Et l'impact sur les compétences numériques en interne dans les DSI ?** Frédéric Pomiès, DSI de l'université de Bordeaux
- **Le cloud computing vu par Esup.** Francis Forbeau et Xavier Mailhos, ESUP Portail
- **Impacts sur nos organisations.** Brigitte Nominé, Présidente de l'association VP-NUM
 - Les RIP font sept propositions au Gouvernement. Amue-DSPSI
 - Vous prendrez bien un schéma pour conclure ? Amue-DSPSI



Les auteurs
 Gilles Roussel, Mehdi Gharsallah, Hugues Ponchaut, Yves Condemine, François Madjlessi, Djailil Chafai, Miquel Membrado, Olivier Batoul, Laurent Flory, Frédéric Pomiès, Francis Forbeau, Xavier Mailhos, Brigitte Nominé, Bertrand Mocquet et David Rongeat

bonne lecture !

le fil

Le Cloud s'affiche à la Une de la collection numérique

numéro à consulter ici

Ce mois-ci, la nouvelle publication numérique de l'Amue traite de la matérialité de Cloud et de ses impacts sur nos systèmes d'information et nos organisations. Une note riche et éclairée, aux contributions engagées, et toujours son extract pour un point de vue en un clin d'œil.

Remerciements

au pôle SSI du Service du Haut Fonctionnaire de Défense et de Sécurité MENJ-Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation pour les précieuses informations données et au pôle technique du DSPSI-Amue.



#04

Juillet 2019 Des usages numériques multiples et variés dans le contexte de l'Enseignement supérieur et de la recherche

→ **Edito.** Bertrand Mocquet, expert numérique à l'Amue

→ **Des usages numériques.** Bertrand Mocquet, Amue-DSPSI

→ **Retour d'expérience sur l'accompagnement à l'évolution des usages du numérique.** Emmanuelle Vivier, DSI de l'Université Picardie Jules Verne, Présidente du CSIESR

→ **Compétences numériques : mobiliser Pix dans l'enseignement supérieur.** Nathalie Denos, responsable du déploiement dans l'enseignement supérieur chez Pix

→ **Les usages numériques des étudiants vus depuis le CROUS.** Claude-Isabelle Roux, DSI CROUS de Paris

→ **Les usages numériques du côté des membres de l'Université : retour sur l'inter-métiers DRH/DSI de la formation IH2EF/Amue.** Gwenaëlle Boucher (IH2EF) et Bertrand Mocquet (Amue-DSPSI)

→ **Usages pédagogiques et interopérabilité : personnalisation, pérennité et autres bienfaits.** Dr Noa Randriamalaka (directeur du service ingénierie pédagogique), Thierry Marchand, (enseignant référent numérique et transformation pédagogique) - Université de Cergy-Pontoise

→ **Un e-portfolio à l'université Jean Moulin Lyon3.** Yann Bergeaud, responsable du Pôle d'Accompagnement à la Pédagogie - Université Jean Moulin Lyon3

→ **La journée numérique de notre « stagiaire ».** Témoignage par Elliott Brettes, élève ingénieur à Télécom Nancy, Université de Lorraine

→ **Campus du futur, trois modèles : solide, fluide ou gaz.** Retour sur la présentation du Professor Alexandra den Heijer à EUNIS 2019 par Bertrand Mocquet Amue- DSPSI

→ **Les « pages pro » de l'Université de Lille.** Pierre Boulet, VP-NUM Université de Lille

→ **Miro Translate : plateforme hybride de sous-titrage.** Julien Lugand, Laura Cacheiro Quintas et Samuel Calegari, IDEFI Miro, Université de Perpignan

→ **Les usages numériques dans Disrupt'Campus à Mulhouse.** Fahima Djelil (Chargée de Projet Disrupt 4.0) et Pierre-Alain Muller (Vice-Président Innovation)-Université de Haute-Alsace

→ **RENATER accompagne les établissements ESR dans l'information de ses services aux utilisateurs.** Alice Thorel, responsable Marketing, Direction des Relations Usagers et du Développement, RENATER

→ **Des tests mutualisés et mutualisables.** Carole Schorlé-Stefan, Sophie Jequier et Ollivier Haemmerlé, L'Université Numérique

→ **De la pluralité des usages : un étudiant qui utilise des outils universitaires pour un usage personnel.** Arthur Pouget, étudiant, Université de Strasbourg

→ **Un tour de France du numérique.** Amue-DSPSI



bonne lecture !

le fil

Le numérique, ses usages dans l'ESR + tout est dans la collection du numérique

numéro à consulter ici

Les auteurs
Emmanuelle Vivier, Nathalie Denos, Claude-Isabelle Roux, Gwenaëlle Boucher, Noa Randriamalaka, Thierry Marchand, Yann Bergeaud, Elliott Brettes, Pierre Boulet, Julien Lugand, Laura Cacheiro Quintas, Samuel Caligari, Fahima Djelil, Pierre-Alain Muller, Alice Thorel, Carole Schorlé-Stefan, Sophie Jequier, Ollivier Haemmerlé, Arthur Pouget, Bertrand Mocquet et David Rongeat

Au sommaire ce mois-ci, des exemples concrets, avérés, utilisables et utilisés, d'outils qui facilitent le numérique. A l'université de Cergy Pontoise, de Haute Alsace ou de Picardie, chez Renater ou PIX, sur une plateforme ou en formation, pour les BIATSS, les enseignants-chercheurs ou les étudiants, vous trouverez un panel innovant de solutions qui mettent le numérique à l'honneur. Laissez-vous guider !

Et toujours, son extract pour un point de vue en un clin d'œil !

à Elise Dartois de Pix pour le relais entre nos deux organisations

Remerciements



#05

Septembre 2019 OpenData & ESR. Opportunité de créer de nouveaux services

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

→ **La convergence de l'open data gouvernemental et de la science ouverte.** Marin Dacos, conseiller pour la science ouverte du Directeur Général de la Recherche et de l'Innovation, Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation (MESRI)

→ **Etalab : une mission au service de l'ouverture des données publiques.** Romain Tales, DINSIC

→ **Open Data : Tour d'horizon.** David Rongeat, DSPSI, Amue

→ **L'ouverture des données au Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation.** Emmanuel Weisenburger, département des outils d'aide à la décision, DGE-SIP/DGRI, Sous-direction des systèmes d'information et des études statistiques, MESRI

→ **Utilisation de données ouvertes du Cnous au service de nos étudiants et personnels.** Thierry Cheminade et Philippe Berger, La Rochelle Université

→ **Les données au cœur de l'Open Data.** Amue-DSPSI

→ **L'ouverture pour affirmer sa souveraineté sur les données publiques.** Jérémie Valentin, chef de projet Open Data, Montpellier Méditerranée

→ **La réutilisation des données publiques.** Jean-Marie Bourgogne, délégué général de Open Data France

→ **Concrètement, qu'apporterait l'open data aux établissements ?** Une compilation d'usages. Amue-DSPSI

→ **Hébergement, technologie, format : le côté obscur des données ouvertes.** Amue-DSPSI

→ **Le catalogue de données ouvertes du réseau des CROUS.** Stéphane Papon, Référent OpenData au CNOUS

→ **Référentiels collaboratifs en données ouvertes.** Pierre Boudes, VP SI

→ **Amue et Open Data à l'unisson dorénavant.** Amue-DSPSI

→ **Retour d'expérience sur un projet Open Data en établissement.** Lionel Maurel, ancien chef de projet, Université Paris Nanterre

→ **Annuaire-education.fr, une expérience des données ouvertes du monde de l'éducation.** Julien Delmas, enseignant

→ **Comment la mise en circulation des données pourrait induire la gouvernance du numérique de l'université ou de l'établissement ?** Bertrand Mocquet, expert numérique à l'Amue

→ **Expérimentation d'ouverture des données sur les parcours d'étude.** Pierre Boudes, président du comité stratégique de l'Unif

→ **L'Open Data ESR vous intéresse, vous souhaitez contribuer ?** Amue-DSPSI



Les auteurs

Stéphane Athanase, Marin Dacos, Romain Tales, Emmanuel Weisenburger, Thierry Cheminade, Philippe Berger, Jérémie Valentin, Jean-Marie Bourgogne, Stéphane Papon, Pierre Boudes, Lionel Maurel, Julien Delmas, Bertrand Mocquet et David Rongeat

numéro à consulter ici

bonne lecture !
le fil

On vous dit tout sur l'Open Data + Et on vous invite !

Au mois de Septembre, c'est décidé, on sensibilise à l'Open Data, pour aider les gouvernances d'établissements à appréhender le sujet, découvrir de nouvelles expériences et se préparer à contribuer à ce mouvement sociétal ! Le monde de l'ESR ouvre ses Data et c'est l'occasion de découvrir comment.

Remerciements

à la société coopérative Dataactivist

Existe aussi en version EN

here

N°05 bis - Open Data and french Higher Education : Opportunity to create new services

Thanks to the University Bordeaux Montaigne, and more particularly Soufiane Rouissi, in charge of the Master's Degree in Digital Educational Devices (DNE) at ISIC, and to the students of this Master's Degree for the translation into English of number 5 of this digital collection : Alizé Sibella, Apolline Gondeau, Elina Alves, Jennifer Gil, Jérémy Besonies, Julie Métraud, Léa Bourasseau, Maï Ly Lifante, Maria Genetay, Rebecca Meddahi, Sophie Margnes, Thomas Bilancini; proofreading by Aadel Benyoussef, professional speaker (VP Europe Excelerate Systems).



#06

Novembre 2019 L'ESR vu par le prisme de la donnée universitaire. Une autre vision de nos organisations

→ **Edito.** Stéphane Amiard, Vice-Président Numérique & Patrimoine, Université d'Angers

→ La "Donnée universitaire", de quoi parlons-nous ?

Département Stratégie et Programmation du Système d'Information de l'Amue

→ Vers une culture de la donnée. Franck Estay, Conseiller DGESIP-MIPNES (MESRI)

→ Les DPO au service des usagers et des établissements. Guy Bisiaux, Rafia Berenguier, Victor Larger, Marion Lehmans et Jean-Luc Tessier, pour le réseau SupDPO

→ RGPD – open data – innovation : quelles interrelations ?

Anne Vanet Vice-présidente de l'association des VP-Num de l'Enseignement Supérieur et Recherche, Pr de biologie moléculaire et computationnelle à Université de Paris

→ Etude préalable sur l'archivage Information de dernière minute. DSPSI, Amue.

→ Un plan de gestion des données pour la recherche. Retour sur le modèle de plan de gestion des données de l'Agence Nationale de la Recherche. DSPSI, Amue

→ A l'étranger, des Chief Data Officer (CDO) d'université.

Retour sur un article paru au sein d'Educause. DSPSI, Amue.

→ Journée Open Data et suite des travaux Amue. David Rongeat, DSPSI, Amue

→ Retour sur la journée d'études par le bureau de l'association CUME

→ Les learning analytics en quelques mots. Soufiane Rouissi, MCF, Laboratoire Mica (EA 4426), Université Bordeaux Montaigne

→ Exploration autour des learning analytics. Feriel Goulamhousen (Upem), Bertrand Mocquet (Amue), Soufiane Rouissi (Mica, UBM)

→ L'approche par la donnée et sa liaison au facteur humain. Bertrand Mocquet, DSPSI, Amue

→ Comment transmettre aux futures générations la mémoire des données?

Nicolas Cazenave, CINES - Centre Informatique National de l'Enseignement Supérieur

→ Archives numériques : à la confluence de deux métiers. Lucile Schirr, présidente de la section Aurore, Chargée d'archives à l'Université de Strasbourg

→ La donnée au cœur du processus de décision. Clotilde Tonnerre, Responsable Cellule d'aide au pilotage, Université de Nantes

→ Sinaps un outil qui transforme le Système d'Information. Hermenegildo Carrilho, Responsable du pôle projets du SI à la DNUM, Université de Saint-Etienne

→ Des données de gestion en lien avec la scolarité, la vie étudiante et les réseaux Alumni. Michel Allemand (Directeur du projet) et Jean-François Langlamet (Expert métier) de PC-SCOL

→ Création d'un groupe de travail Open Data. DSPSI, Amue



Les auteurs

Stéphane Amiard, Franck Estay, Guy Bisiaux, Rafia Berenguier, Victor Larger, Marion Lehmans, Anne Vanet, Soufiane Rouissi, Feriel Goulamhousen, Nicolas Cazenave, Lucile Schirr, Clotilde Tonnerre, Hermenegildo Carrilho, Michel Allemand et Jean-François Langlamet, Bertrand Mocquet et David Rongeat

bonne lecture !

le fil

Et si nous utilisons la valeur de nos données pour mieux comprendre nos organisations ?

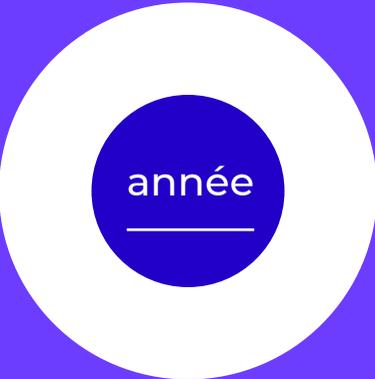
numéro à consulter ici

Ce mois-ci, la nouvelle publication de la collection numérique de l'Amue traite de la Donnée, considérée dans ce numéro comme un concept, un élément stratégique.

Il y est question de données sur les usagers de l'ESR, de référentiel, de RGPD, mais aussi de cycle de vie de la Donnée : comment elle se saisit, s'analyse et dure dans le temps par exemple...

Une note riche et éclairée, aux contributions engagées, et toujours son Extract pour un point de vue en un clin d'œil.







#07

Janvier 2020 Patrimoine, immobilier & numérique. Mutations & nouveaux enjeux

- **Edito.** Florence KOHLER, Cheffe de projet-expertise immobilière-DGESIP-MEC, Mission Expertise et Conseil auprès des établissements, Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation
- **Du SIPAT au SIPI : une année 2020 de transition.** Stéphane Athanase, Directeur de l'Amue
- **Du système d'information patrimonial au Building Operating System.** Alexandre Evin-Leclerc, Directeur Secteur Public, Frédéric Kalitynski, Consultant SI Patrimoine Immobilier, Philippe Stroh, Consultant Organisation de la Fonction Patrimoine, Business At Work
- **Le Comité de la Transition écologique de la CPU : vers des campus démonstrateurs d'une ville durable.** Céline Leroy, Chargée de mission Comité de la transition écologique de la Conférence des Présidents d'Université (CPU).
- **Réflexions sur les enjeux d'un système d'information patrimoine et immobilier (SIPI).** Nathalie Timorès, Chargée de domaine patrimoine immobilier et développement durable, Amue
- **Penser l'espace pour enrichir l'expérience d'enseignement-apprentissage.** Didier Paquelin, Professeur à l'Université Laval (Québec) et titulaire de la Chaire de leadership en enseignement sur la pédagogie de l'enseignement supérieur
- **La transition numérique et la transition énergétique : impact sur les bâtiments à CentraleSupElec.** Thomas Renais, Directeur du Patrimoine Immobilier et de l'Environnement de Travail – DPIET, CentraleSupElec
- **Le Centre Interdisciplinaire de réalité virtuelle (CIREVE) de l'Université de Caen : une plateforme technologique au service de la recherche.** Sophie Madeleine, Directrice-adjointe du Centre Interdisciplinaire de Réalité Virtuelle, UFR Humanités et Sciences Sociales, Université de Caen Normandie
- **SunRise Smart City : Faire du campus de la Cité Scientifique de l'Université de Lille un démonstrateur à grande échelle de la ville intelligente.** Professeur Isam Shahrour, Université de Lille, Laboratoire de Génie Civil et géo-Environnement (LGCgE)
- **Guide Campus d'avenir 2015 : Concevoir des espaces de formation à l'heure du numérique.** Amue
- **Convergence de stratégies : Patrimoine, immobilier et numérique à l'Université d'Angers.** Stéphane Amiard, Vice-Président Numérique & Patrimoine, Université d'Angers
- **Un smart campus à la Rochelle.** Jean-Marc Ogier, Président de La Rochelle Université
 - **Démarche DD&RS et nouvel outil numérique : pour un enseignement supérieur responsable à l'Université de Perpignan.** Charley Darbousset (Cellule aide au pilotage), Justin Guibert (VP étudiant), Jean-Marie Mancaux (Ingénieur Flux), Nicolas Marty (VP Qualité), Yves Rousseau (Conseiller Développement durable Présidence), Université de Perpignan
 - **La Labellisation DD&RS : quelques explications.** Amue
- **Néocampus, Démonstrateur de campus connecté en lien avec le service patrimoine de l'université.** Marie-Pierre Gleizes, Rahim Kacimi, François Thiébolt, IRIT - Université Toulouse III Paul Sabatier



→ **Etat des lieux des Learning Spaces à l'international : tendances et enjeux.**

John Augeri, Directeur de programme à l'UNIF (Université Numérique Île-de-France) et Pilote d'une étude comparative internationale de Learning Spaces

→ **Vous avez dit smart campus ?** Bertrand Mocquet, Expert numérique, Amue

→ **Campus du futur, trois modèles : solide, fluide ou gaz. Retour sur la présentation du Professor Alexandra den Heijer à EUNIS 2019** par Bertrand Mocquet, DSPSI, Amue

→ **Place du numérique dans l'évolution du métier de Directeur du patrimoine immobilier (DPI).** Nicolas Gaillard, directeur adjoint de l'INSA Lyon, président d'Artiès et Ludovic Di Folco, directeur du patrimoine, Université Savoie Mont-Blanc, vice-président d'Artiès

→ **Building Information Modeling (BIM) à l'Université de Caen.** François Caumont, Directeur du patrimoine et de la logistique Université de Caen Normandie

→ **Une formation inter-métiers DPI et DSI.** Nathalie Timorès et Bertrand Mocquet, Amue



Les auteurs

Florence Kohler, Stéphane Athanase, Alexandre Evin-Leclerc, Frédéric Kalitynski, Philippe Stroh, Jean-Marc Ogier, Céline Leroy, Nathalie Timorès, Didier Paquelin, Thomas Renais, Sophie Madeleine, Isam Shahrour, Stéphane Amiard, Charley Darbousset, Justin Guibert, Jean-Marie Mancaux, Nicolas Marty, Yves Rousseau, Marie-Pierre Gleizes, Rahim Kacimi, François Thiébolt, John Augeri, Bertrand Mocquet, Nicolas Gaillard, Ludovic Di Folco, François Caumont, David Rongeat

bonne lecture !

le fil

La collection Numérique + Le Patrimoine immobilier à l'honneur

numéro à consulter ici

Pour la première parution de l'année 2020 et pour fêter sa première année, la collection numérique de l'Amue soumet le patrimoine immobilier à la sagacité des experts de l'Enseignement supérieur, la Recherche et l'Innovation.

Des visions éclairées, concertées, éprouvées. Des initiatives technologiques, responsables, connectées. Des hommes et des femmes engagés et visionnaires qui mettent leurs établissements à l'honneur en détaillant les initiatives et le suivi des projets.

Et toujours, des initiatives mutualisables à partager et diffuser largement, des sources de réflexion et d'enrichissement, l'envie d'aller plus loin !

A découvrir d'urgence !





#08

Mars 2020

Femmes, numérique & ESR

→ **Edito.** Sylvie Barthel, Responsable de la communication à l'Amue

→ **Informaticiennes, pionnières & dirigeantes.** Brigitte Plateau, Professeure d'Informatique à Grenoble INP- Ensimag, Présidente d'honneur de l'AFDESRI et Présidente de Talents du numérique

→ **WonderMeufs, dynamique créative & territoire d'expérimentation.** Laurence Méléo, Fondatrice et directrice WonderMeufs

→ **La place des femmes dans la gouvernance des universités : Résultats de l'enquête menée à l'automne 2019.** Sabine Chaupain-Guillot - Vice-Présidente Formation et insertion professionnelle, Vice-Présidente du Conseil de la Formation - Université de Lorraine

→ **La place des femmes dans l'ESRI, la preuve par 4 !** Isabelle Kabla-Langlois - Sous-directrice des systèmes d'information et des études statistiques (SIES) – MESRI

→ **Aller plus haut !** Aline Thobie, Collaboratrice de la Rectrice Sophie Bejean pour l'AFDESRI

→ **Femme & numérique C'est compatible à 100 %.** Fondation Femmes @Numérique

→ **Mixié & numérique : les talents se conjuguent au féminin.**

Sabrina Caliaros, Déléguée académique au numérique, Conseillère de Madame la rectrice, Délégation Académique au Numérique Éducatif – Académie de Montpellier

→ **E-mma, fabricante de vocations.** Clémentine Bourgeois, étudiante et Membre de l'association E-mma

→ **Programmer c'est aussi partager.** Clémentine Bourgeois, étudiante et Rédactrice en chef - Code4

→ **Représentations du genre chez les jeunes femmes visant les métiers du numérique : retour d'étudiant(e)s de Licence.** Chrysta Pélissier, Maître de conférences – Habilitée à diriger des Recherches, laboratoire LHUMAIN, Université de Montpellier 3

→ **Homme/Femme dans l'entreprise technologique, partager la même vision du monde ?** Groupe Amue Mutal'Lab « la place des femmes dans le numérique »

→ **Recension d'un article militant « pour plus de développeuses ».** Groupe Amue Mutal'Lab « la place des femmes dans le numérique »

→ **Le Mutual'Lab de l'Amue met les femmes à l'honneur !** Groupe Amue Mutal'Lab « la place des femmes dans le numérique »

→ **Les femmes numériques de l'Amue.** Groupe Amue Mutal'Lab « la place des femmes dans le numérique »

→ **Les humanités numériques : un atout unique pour favoriser les carrières des femmes dans l'économie de la connaissance.** Sabine Cotreaux, Directrice de la Direction de l'innovation - Université Paul Valéry Montpellier 3

→ **L'Université de Haute-Alsace parie sur les femmes en numérique.** Marina Wack, Chargée de mission Route 4.0, Membre de l'équipe pédagogique UHA 4.0 - Université de Haute-Alsace et Christine GANGLOFF-ZIEGLER, Présidente de l'Université de Haute-Alsace

→ **Ouvrir les opportunités, réunir les talents.**

Marie-Ange Rito - Directrice du numérique - Université de Bourgogne

→ **Femmes & métiers de l'informatique : un monde pour elles aussi...** Nicole Corsyn, Ingénieure Pédagogique, Direction nationale des usages du numérique (AUpeN) du CNAM

→ **DEI & IT, la diversité dans les métiers de la technologie de l'information.** Nina Reignier-Tayar, directrice du numérique pour l'administration à l'Université Grenoble Alpes et administratrice du CSIESR

→ **Nous avons déjà publié des femmes numériques !** DSPSI, Amue

→ **Covid 19 & impact Enseignement supérieur et de la recherche.** DSPSI, Amue



Les auteurs

Sophie Béjean, Brigitte Plateau, Laurence Méléo, Sabine Chaupain-Guillot, Isabelle Kabla-Langlois, Aline Thobie, Sabrina Caliaros, Clémentine Bourgeois, Sylvie Barthel, Chrysta Pélissier, le Groupe Amue Mutal'Lab « Place des femmes dans le numérique » (Fanny Bonhommet et Catherine Rzaniak), Sabine Cotreaux, Marina Wack, Christine Gangloff-Ziegler, Marie-Ange Rito, Nicole Corsyn, Nina Reignier-Tayar, les associations AFDESRI, WonderMeufs, E-mma, CODE4 & la fondation Femmes@Numérique

bonne lecture !

le fil

Femme + Numérique et ESRI

+

numéro à consulter ici

La collection numérique #8 s'est fait une beauté pour mettre en valeur son contenu éditorial. En mars, un numéro exclusivement féminin, pensé, rédigé, réfléchi, maqueté par des femmes qui partagent leur réflexion sur la place des femmes dans le numérique et l'ESRI.

C'est un numéro sérieux, humain, bienveillant, engagé, énergique et optimiste qui laisse la parole à Sophie Béjean, Brigitte Plateau, Laurence Méléo, Sabine Chaupain-Guillot, Isabelle Kabla-Langlois, Aline Thobie, Clémentine Bourgeois, Sabine Cotreaux, Sabrina Caliaros, Chrysta Pélissier, le Groupe Amue Mutal'Lab (Fanny Bonhommet et Catherine Rzaniak), Marina Wack, Christine Gangloff-Ziegler, Marie-Ange Rito, Nicole Corsyn et Nina Reignier-Tayar.

C'est un numéro où l'on fait connaissance avec des fondations et des associations inspirées, innovantes, ouvertes, libres et solidaires comme l'AFDESRI, Femmes et Numérique, E-mma et Wondermeufs.

C'est un numéro où l'on zoome sur des initiatives en établissement, au rectorat, en entreprise et sur des think tank.

C'est un numéro où l'on croise des étudiantes, des présidentes d'université, des directrices, des ingénieures, des vice-présidentes, des professeures, des chargées de mission, des maîtresses de conf', des déléguées académiques, toutes femmes de conviction.

Mais le mieux, c'est encore de le découvrir !





#09

Mai 2020 Accessibilité du numérique universitaire

→ **Edito**, Bertrand Monthubert, Porteur du projet "Aspie-Friendly", ancien Président de l'université Toulouse 3 Paul Sabatier

→ **Étudiant en situation de handicap : comment combler le retard français ?**
Carine Radian, Chargée de mission ENGIE, Membre à titre de "personne qualifiée" du CNCPH (Conseil National Consultatif des Personnes Handicapées)

→ **Prendre en compte le handicap tout au long de l'acte pédagogique.**
Philippe Lalle, Conseiller stratégique pour la pédagogie, DGESIP – MESRI.

→ **L'accessibilité : passer de la marge au centre.** Bertrand Monthubert, Porteur du projet "Aspie-Friendly", ancien Président de l'université Toulouse 3 Paul Sabatier

→ **Le design au service de l'inclusion.** Marine Boudeau, Cheffe du pôle design des services numériques à la direction interministérielle du numérique (DINUM). Haute-fonctionnaire au handicap pour le Secrétariat d'État chargé du Numérique

→ **L'Amue s'ouvre au RGAA.** Hugues Ponchaut, Adjoint au directeur de l'Amue, Directeur du Département Stratégie et Programmation des Systèmes d'Information, Valérie Le Strat, Urbaniste SI, Amue

→ **Stratégie numérique universitaire & situations de handicaps.**
Bertrand Mocquet, Expert numérique, Amue

→ **Quelle prise en compte du handicap par le réseau des bibliothèques universitaires ?**
Claire Josserand, chargée de mission, département de l'information scientifique et technique et réseau documentaire, DGESIP-DGRI, MESRI

→ **Le RGAA, l'outil incontournable pour encadrer l'accessibilité numérique.**
David Rongeat, responsable numérique, Amue

→ **L'ESR a son association dédiée au handicap : APACHES !**
Département Stratégie et Programmation des SI, Amue

→ **L'accessibilité c'est œuvrer pour l'égalité des chances & ouvrir à la réussite !**
Stéphane Poinart, Cellule d'Appui Pédagogique, Université de Technologie de Compiègne

→ **L'accessibilité numérique c'est un défi collectif !** Pierre Boulet, vice-président transformation numérique de l'université de Lille et Nicolas Lahoche, Ingénieur web, à la Direction de l'Innovation pédagogique de l'université de Lille (dip.univ-lille.fr)

→ **Étudiant & handicapé : l'ESR s'implique et accompagne.**
Lucas Champion, Étudiant IUT de Béziers, Université de Montpellier, stagiaire à l'Amue

→ **Regarder, écouter, s'ouvrir aux autres, pour faire reculer le handicap.** Mégan Carnal, correspondante handicap et Laurent Bérenquier Directeur général adjoint. Université Clermont Auvergne

→ **Projet EIFFELa : l'accessibilité numérique des MOOC sur FUN.**
Kristel Piran, Chef de projet, France Université Numérique

→ **Quand l'intelligence artificielle sous-titre les vidéos, le handicap s'estompe.**
Nicolas Can, coordinateur du projet Pod, responsable de l'atelier gestion de vidéo pour le consortium Esup-Portail - Responsable de l'équipe web à la DSI - Université de Lille

→ **Accessibilité et lien social dans la cité connectée.** Vincent Meyer, Professeur des universités, Université Côte d'Azur - Laboratoire URE TransitionS vincent.meyer@univ-cotedazur.fr



→ **Connectique & Open data au service des non-voyants.**
Département Stratégie et Programmation des SI, Amue

→ **ColorADD → Donner des couleurs au quotidien.** Eric Duquenoy, ULCO/FCU, Maître de conférences, CM "Campus numérique et pédagogie"

→ **FALC : Faciliter la citoyenneté !** Département Stratégie et Programmation des SI, Amue

→ **Défis & obstacles à l'inclusion des professeurs handicapés aux USA.** Département Stratégie et Programmation des SI, Amue traduction et recension d'un article de Dana C. Gierdowski via EDUCAUSE

→ **Aïana, le lecteur de Mooc qui offre une accessibilité sur-mesure.** Pascal Guitton (Professeur d'informatique à l'Université de Bordeaux et membre de l'équipe-projet Inria Potioc) & Hélène Sauzeon (Professeur de psychologie à l'Université de Bordeaux et membre de l'équipe-projet Inria Flowers). Le travail décrit a été réalisé avec Pierre-Antoine Cinquin que les auteurs ont encadré durant sa thèse.

→ **On en a parlé : L'ADSI et l'Agilité.** Département Stratégie et Programmation des SI, Amue

→ **#UNIVCovid19 : le bilan des actions menées par les universités.**
Département Stratégie et Programmation des SI, Amue

→ **Bienvenue Madame la Présidente !** Département Stratégie et Programmation des SI, Amue

→ **L'Amue co-organisatrice d'un colloque scientifique.**
Département Stratégie et Programmation des SI, Amue

→ **Covid 19 & impact Enseignement supérieur et de la recherche.**
DSPSI, Amue

numéro
à consulter
ici



Les auteurs

Bertrand Monthubert, Carine Radian, Philippe Lalle, Floriane Beaudron, Marine Boudeau, Hugues Ponchaut, Valérie Le Strat, Bertrand Mocquet, Claire Josserand, David Rongeat, Stéphane Poinart, Pierre Boulet, Nicolas Lahoche, Lucas Champion, Laurent Berenguier, Megan Carnal, Kristel Piran, Nicolas Can, Vincent Meyer, Eric Duquenoy, Pascal Guitton, Hélène Sauzeon, Pierre-Antoine Cinquin, David Rongeat

Remerciements

spéciaux pour le réseautage: Charles Gardou, Patrick Courilleau, Laurent Lemoine, Francis Forbeau, Viktor Larger et association APACHES

bonne lecture !

le fil

L'accessibilité est un défi permanent, différent, performant. Le numérique en est l'un des vecteurs les plus utilisés et à l'université les initiatives sont nombreuses, construites et réfléchies.

Ce nouveau numéro de la collection numérique fait la part belle aux initiatives scientifiques, politiques et sociales qui engagent les établissements de l'ESR dans une démarche de prise en compte du handicap, d'adaptation des structures et de développement des services numériques.

Il est riche et engagé, innovant et joyeux, intelligent et optimiste.

Le lire c'est prendre connaissance des outils, méthodes et actions entreprises, c'est prendre conscience du chemin qu'il reste à parcourir c'est s'engager dans la réussite pour tous !





#10

Juillet 2020

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

Saison 2



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

→ **Dans un contexte inédit qui bouleverse les usages numériques, les services collaboratifs RENATER s'adaptent.** Alice Thorel, Responsable du département marketing, Direction Utilisateurs - RENATER & Michèle Detournay, Directrice des Services Applicatifs, Direction des Services Applicatifs - RENATER

→ **Le télétravail, subi ou géré, quotidien ou exceptionnel, c'est toujours du travail !** Bertrand Mocquet, expert numérique & David Rongeat, Responsable Numérique - Amue

→ **La Halle 6 Ouest au cœur du Quartier de la Création : le nouveau lieu des frictions créatives de l'Université de Nantes.** Francky Trichet, Vice-Président numérique & nouveaux usages, Université de Nantes

→ **Mon quotidien de Community Manager au CSIESR, réseau communautaire professionnel.** Déborah Heissler, Community Manager - CSIESR

→ **Adoptez le réflexe CdSN !** Mélanie Imbert, chargée des usages numériques et de la communication à la DGDSI & Nina Reignier-Tayar, Directrice du numérique à la DGDSI, Université Grenoble Alpes - UGA

→ **Continuité de services, numérique & pédagogie : quand la crise confirme les orientations.** Frédéric Habert, directeur du Service de Production et d'Innovation Numérique, Université de Nantes

• **BigBlueButton... le Cnam s'appuie sur les classes virtuelles !** Vincent Dalmeyda, Chef du service AUPeN Accompagnement aux Usages Pédagogiques et Numériques - Direction Nationale des Usages du Numérique - CNAM

→ **La pédagogie innovante s'appuie sans complexe ni contrainte sur le numérique.** Thierry Spriet, Vice-président délégué au numérique et à l'innovation pédagogique, Avignon université & les ingénieurs de la mission APUI - Avignon Université : Odile Besson, ingénieure

pédagogique APUI, Jérémie Fontaine, ingénieur graphiste multi-média APUI, Anne-Gaëlle Jay, ingénieure pédagogique APUI, Clémentine Poudevigne, ingénieure pédagogique APUI, Jade Ramirez, ingénieure pédagogique APUI, Amélie Soubrat, ingénieure informatique APUI

→ **Wooclap : l'appli qui dynamise les cours. Bureau accompagnement à la pédagogie numérique, DSIN / SUN, Université de Montpellier**

→ **Karuta : la solution d'ePortfolio sur mesure.** Jacques Raynauld, jacques.raynauld@hec.ca, Professeur Honoraire (HEC Montréal), Eportfolio (Canada), Eric Girardin, eric.girardin@univ-smb.fr, Responsable pédagogie et professionnalisation, IUT Annecy (France), Ingénieur pédagogique équipe NCU @spire USMB, Yohan Colmant, yohan.colmant@enseignementsup.gouv.fr, Conseiller numérique, DGESIP-MiPNES, MESRI (France), Eric Duquenoy, eric.duquenoy@univ-littoral.fr, Maître de conférences, Université du littoral - Côte d'Opale (France)

→ **Esup-signature : quand le besoin de dématérialisation d'un établissement enrichit la communauté.** David Lemaingent, développeur, Vincent Bonamy, Ingénieur de Recherche & Paul Tavernier, directeur - DSI de l'Université de Rouen Normandie

→ **L'étudiant au cœur de la co-édition d'un patrimoine digital commun.** Christine Fauvelle-Aymar, Chargée de mission, porteuse du projet New TeAch - Université de Tours

→ **Logiques de collaboration entre services pour le développement d'usages numériques à l'université Bordeaux Montaigne.** Soufiane Rouissi, Vice-président numérique - Université Bordeaux Montaigne avec la contribution de la DSIN et du SCD université Bordeaux Montaigne

→ **Un espace de travail collaboratif virtuel, qui simule le présentiel !** Michel Allemand, Directeur de projet PC-Scol

→ **Ikigai.games, la plateforme collaborative qui met le jeu vidéo au service de l'enseignement supérieur.** Bertrand Laforge, professeur des universités en physique à Sorbonne Université et directeur du projet Ikigai

→ **Moodle à l'Université de Lorraine : un challenge d'infrastructure & une opportunité pour les usages.** Rafael Cabrera, responsable de la Sous-direction des Usages du Numérique, Benjamin Seclier, Administrateur système, Alexandre Lima-Fernandes, Ingénieur en enseignement numérique & François Marron, responsable TICE de la Sous-direction des Usages du Numérique, Université de Lorraine

→ **Les usages du numérique en pratique.** Quentin Guisti, Stagiaire assistant projet au Département Stratégie et Programmation des SI - Amue

→ **Nous collections ? et bien diffusons davantage vos nouveautés numériques maintenant !** David Rongeat, Responsable Numérique & Bertrand Mocquet, expert numérique - Amue

→ **L'Université Virtuelle de Tunis a consolidé l'enseignement à distance en Tunisie durant la pandémie COVID-19.** Ezzeddine Zagrouba, Vice-Président de l'Université Virtuelle de Tunis (UVT)

→ **Pégase : Premier étudiant inscrit avec succès !** DSPSI, Amue

→ **#Boot-Camp8 à distance pour les VpNum.** DSPSI, Amue

→ **AG & JTs 2020 du CSIESR.** DSPSI, Amue

→ **Journées ANSTIA.** DSPSI, Amue

→ **Formation des DSI-DSIN de l'ESR.** DSPSI, Amue





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



juillet 2020

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

saïson 2





#10

Les auteurs

Serge Proulx, Alice Thorel, Michèle Detournay, Bertrand Mocquet, David Rongeat, Francky Trichet, Déborah Heissler, Mélanie Imbert, Nina Reignier-Tayar, Frédéric Habert, Vincent Dalmeyda, Thierry Spriet, Odile Besson, Jérémie Fontaine, Anne-Gaëlle Jay, Clémentine Poudevigne, Jade Ramirez, Amélie Soubrat, le bureau accompagnement à la pédagogie numérique de l'Université de Montpellier, Jacques Raynauld, Eric Giraudin, Yohan Colmant, Eric Duquenoy, David Lemaïgnent, Vincent Bonamy, Paul Tavernier, Christine Fauvelle-Aymar, Soufiane Rouissi, Michel Allemand, Bertrand Laforge, Rafael Cabrera, Benjamin Seclier, Alexandre Lima- Fernandes, François Marron, Quentin Guisti, Ezzeddine Zagrouba

bonne lecture !

le fil

La collection numérique + Quels usages après le confinement ?

Sur fond de crise sanitaire, #COVID19, il est question dans ce numéro d'usages numériques. Les repenser ? S'en inspirer ? Les faire évoluer ? Le dernier numéro de la collection numérique met en lumière l'adaptabilité des universités françaises, leur inventivité et leur réactivité.

Des infrastructures aux innovations des universités, des outils qu'on adapte aux hommes et femmes qui s'en emparent : tout est intelligence, ouverture et mutualisation.

Ce numéro, c'est celui qu'on déguste, dans lequel on apprend, avec lequel effectue une rentrée pleine de projets !

Et après... on attend le prochain numéro qui nous parlera d'Europe et d'ESR... Tout un programme !



Remerciements

spéciaux pour le réseautage: Sabine Jaume-Rajaonia, Emmanuelle Vivier, Thierry Koscielniak, David Cassagne, Francis Forbeau, Mathilde Guerin, Brigitte Sor, Thomas Planques





#11

Octobre 2020 Europe universitaire & numérique

→ **Edito**, Laure Coudret-Laut, Directrice Agence Erasmus + France

→ **Le numérique, un outil au service de l'internationalisation ?**

Patrick Lévy, ancien président de l'Université Grenoble Alpes, président du Comité Europe de la Conférence des Présidents d'Université (2019-2020), membre du Board de l'European University Association (EUA) (2019-2023), ancien président de l'UNF3S, UNES (2013-2019)

→ **Vers une souveraineté numérique européenne ? Le rôle des universités.** Nathalie Bouarour & Philippine Régniez, Rapporteuses au Conseil national du numérique

→ **Vers l'Européanisation de l'Université ?** Anne Vanet, pour l'association VPnum

→ **Un système universitaire européen en pleine mutation.** Bertrand Mocquet et David Rongeat, Département Stratégie et Programmation des SI, Amue

→ **Le dispositif international partnerships de l'Amue.**

Stéphane Athanase, Directeur de l'Amue et Hugues Ponchaut, Adjoint au Directeur et Directeur du Département Stratégie et Programmation du Système d'Information de l'Amue

→ **RENATER[1] au cœur de la dynamique européenne.**

Sabine Jaume-Rajaonia, Directrice International et Stratégie de RENATER

→ **Erasmus+, instrument de la stratégie numérique européenne.** Marie-Pierre Chalimbaum, Conseillère technique en charge du Numérique, Digital Officer Erasmus +

→ **La transformation digitale d'Erasmus+ : échange de données Without Paper pour échanges étudiants with enthusiasm !** Marie-Pierre Chalimbaum, Conseillère technique en charge du Numérique, Digital Officer Erasmus +

→ **EUNIS et le numérique universitaire en Europe.**

Propos recueillis par Laurence Desnos, consultante à EUNIS

→ **La vie numérique dans un service RI.** Beate Baldwin, Directrice des Relations Internationales et Jim Walker, Vice-Président International - Université Lumière Lyon 2

→ **Le numérique : condition sine qua none de la construction des universités européennes.**

Jean-Marc Ogier, Président de La Rochelle Université, General Chair de EU-CONEXUS, Carle Bonafous-Murat, Délégué permanent de la Conférence des Présidents d'Université à Bruxelles avec Laure Marot, Rédactrice à la CPU

→ **Le réseau d'Eunis fait le plein de recherches actions.**

Bertrand Mocquet, Expert numérique, Amue

→ **FranceConnect simplifie aussi l'enseignement supérieur en Europe.** Patrick Amarelis, patrick.amarelis@modernisation.gouv.fr, Architecte SI DINUM, Lionel Fouillen, lionel.fouillen@modernisation.gouv.fr et Stéphane Mavel, stephane.mavel@modernisation.gouv.fr, Responsables promotion et relation partenaires FranceConnect, Christine Balian, christine.balian@modernisation.gouv.fr, Directrice du programme FranceConnect

→ **EUNIS EA-SIG : bienvenue dans la communauté des architectes d'entreprise en Europe.**

Valérie le Strat, Urbaniste à l'Amue

→ **Eunis 2020, une édition originale.**

David Rongeat, Département Stratégie et Programmation des SI, Amue



→ **La mutualisation du numérique universitaire en Europe.**

Bertrand Mocquet, Expert numérique, Amue

→ **Retour sur Open data : La collection numérique en mode européen,** DSPSI, Amue

→ **Retour sur Enjeux du Cloud : le point de vue du MESRI,** DSPSI, Amue

→ **Retour sur l'AG DU CUME,** DSPSI, Amue

→ **Retour sur Open Data, c'est officiel !** DSPSI, Amue



Les auteurs

Laure Coudret-Laut, Patrick Levy, Nathalie Bouarour, Philippine Régniez, Anne Vanet, Bertrand Mocquet, David Rongeat, Stéphane Athanase, Hugues Ponchaut, Sabine Jaume-Rajaonia, Marie-Pierre Chalimbaum, Laurence Desnos, Beate Baldwin, Jim Walker, Jean-Marc Ogier, Carle Bonafous-Murat, Laure Marot, Patrick Amarelis, Lionel Fouillen, Stéphane Mavel, Christine Balian, Valérie le Strat

bonne lecture !

le fil

La collection numérique + Voir plus loin

Au sommaire ce mois-ci, « Europe universitaire et numérique », où l'on parle d'espace européen de l'éducation et de la recherche en dynamique de construction avec les alliances d'universités européennes, où l'on benchmark, échange et confronte, où l'on assiste à une mobilisation sans précédent des acteurs du numérique universitaire.

Ce numéro est un carnet de voyage numérique où les acteurs partagent, dans la plus grande transparence, leurs points de vue, leurs innovations et leurs réussites. On y croise des présidents d'université, on fait connaissance avec les innovations de Renater et d'Erasmus +, on s'immerge dans le service Relations Internationales de l'université Lumière Lyon 2, on revit la conférence annuelle EUNIS.

Suivez le guide !

numéro à consulter ici





#12

Décembre 2020

Numérique responsable



→ **Edito**, Stéphane Athanase, Directeur de l'Amue

→ **Sobriété numérique, le premier pas vers une profonde transformation économique ?**

Marylou Le Roy, responsable juridique et des affaires institutionnelles au Conseil national du numérique et doctorante au laboratoire Droit des Affaires et Nouvelles Technologies (DANTE) de l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines et Ménehould Michaud de Brisis, rapporteure au Conseil national du numérique

→ **Enjeux liés de la transition numérique & de la transition écologique.**

Annick Allaigre & Jean-Marc Ogier, Co-présidents du Comité de la transition écologique et énergétique de la CPU

→ **L'ADEME : l'éco-conception pour mission.** Véronique Tatry,

Chargée de mission Economie Circulaire, ADEME. Propos recueillis par Bertrand Mocquet

→ **Les Mutualab' à l'Amue : une véritable innovation au service de l'ESR.**

Mutual'Lab Ecolo, Amue

→ **Autour du numérique responsable.**

David Rongeat, Département Stratégie et Programmation des SI, Amue

→ **Objectifs de développement durable : de l'ONU à la CPU.**

David Rongeat, Département Stratégie et Programmation des SI, Amue

→ **Un socle de connaissances commun pour les enseignements sur le numérique responsable, la base !** Bertrand Mocquet, Expert numérique à l'Amue

→ **Le numérique responsable, ça existe !** Vincent Courboulay, Directeur Scientifique Institut du Numérique Responsable et Maître de conférences HDR à La Rochelle Université

→ **Zoom sur une méthode d'évaluation environnementale.**

Julie Delmas-Orgelet, Consultante ACV et numérique responsable-DDemain

→ **Vers plus de sobriété numérique !** Mutual'Lab Ecolo, Amue

→ **Impacts environnementaux du numérique : quand l'ESR se mobilise.**

Les membres du GDS EcoInfo (contact@ecoinfo.cnrs.fr)

→ **Les équipements informatiques, et après ?** Mutual'Lab Ecolo, Amue

→ **À l'Université Polytechnique Hauts de France, on mise sur l'écoconception, à distance.**

Jean-Luc Menet, Maître de Conférences à l'Université Polytechnique Hauts de France (UPHF), enseignant à l'INSA Hauts-de-France, pilote des projets ACVBAT et ECOPEM / Contact : jean-luc.menet@uphf.fr

→ **Le Green IT chauffe aussi !** Daniel Niederlander, Directeur du Pôle Patrimoine, Marie-Ange Rito, Directrice du numérique - Université de Bourgogne

→ **À l'université de Lille, le numérique responsable c'est une priorité.**

Pierre Boulet, VP transformation numérique & Philippe Marquet, chargé de mission numérique responsable – Université de Lille

→ **À l'université d'Angers, numérique & patrimoine ne font qu'un.** Matthieu Cavallo, Ingénieur - Chef de projet Intracting / matthieu.cavallo@univ-angers.fr, Rémi Froger, Ingénieur - Responsable Energie / remi.froger@univ-angers.fr & Thierry Oger, Chargé de missions transitions écologique et numérique thierry.oger@univ-angers.fr - Université d'Angers

→ **Impacts environnementaux du numérique : que faire en tant que personnel informaticien de l'enseignement supérieur et de la recherche ?**

Anne-Laure Ligozat, maîtresse de conférences en informatique à l'ENSIIE et au LISN

→ **La face cachée de la transition énergétique et numérique.** Guillaume Pitron, journaliste, interviewé par le Département Stratégie et Programmation des SI, Amue

→ **La convention citoyenne pour le climat, une mission engagée.**

David Rongeat, Département Stratégie et Programmation des SI, Amue

→ **Assurer l'accès à une éducation de qualité en tout point du territoire : la Banque des Territoires s'engage.**

Juliette D'Angelo, Chargée de projet Education – Banque des Territoires

→ **La face cachée du numérique.** Recension par Bertrand Mocquet, Amue

→ **The GREEN IT Day, une journée pour passer à l'action.** Ronnie Garcia, Dirigeant d'OVEA et pilote de la Factory Numérique responsable et durable au sein de Digital 113, Benjamin de Capèle

→ **Réduire par trois l'impact environnemental d'un service numérique, c'est possible.**

Christophe Fernique, Conseiller Environnement, CCI Hérault

→ **Changement climatique, l'IT dans l'Enseignement supérieur... Quels lendemains ?**

Bertrand Mocquet, Expert numérique à l'Amue

→ **Le Programme des Nations Unies pour l'environnement, c'est vert, concret et durable !** Département Stratégie et Programmation des SI, Amue

→ **Retour sur : Open Data : la collection numérique en mode européen.** DSPSI, Amue

→ **Retour sur les enjeux du cloud : le point de vue du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.** DSPSI, Amue

→ **Retour sur un label pour accompagner le développement durable des universités & établissements** DSPSI, Amue

→ **Ça bouge dans les conseils d'administrations des associations professionnelles du numérique universitaire !** DSPSI, Amue





Les auteurs

Stéphane Athanase, Marylou Le Roy, Méneould Michaud de Brisis, Annick Allaigre, Jean-Marc Ogier, Véronique Tetry, MutuaLab Ecolo Amue, David Rongeat, Bertrand Mocquet, Vincent Courboulay, Julie Delmas-Orgelet, les membres du GDS EcoInfo, Jean-Luc Menet, Daniel Niederlander, Marie-Ange Rito, Pierre Boulet, Philippe Marquet, Matthieu Cavallo, Rémi Froger, Thierry Oger, Anne-Laure Ligozat, Guillaume Pitron, Juliette D'Angelo, Ronnie Garcia, Benjamin de Capèle, Christophe Fernique

bonne lecture !

le fil

La collection numérique + Le numérique responsable

Le numéro de décembre de la collection numérique s'intéresse au Green IT, au numérique responsable, à la sobriété numérique. Elle met en lumière constats et enjeux, expériences et témoignages, en privilégiant les initiatives engagées.

On y lit les objectifs mondiaux, on y sent la responsabilisation des acteurs, on y décèle les difficultés, mais tout cela dans un formidable élan de citoyenneté, à travers une galerie d'hommes et de femmes qui, conscients des impératifs, se mobilisent pour faire avancer le monde dans ce qu'il a de meilleur, pour protéger l'environnement et préparer demain.



Remerciements

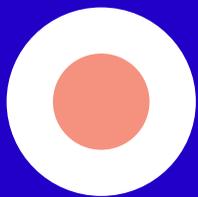
spéciaux pour le réseautage
 • Nathalie Timores, Laurent Lefevre et MutuaLab'Ecolo
 + Remerciements spéciaux pour le dispositif de traduction • Samuel Calejari et Julien Lugand



2019 → 2020

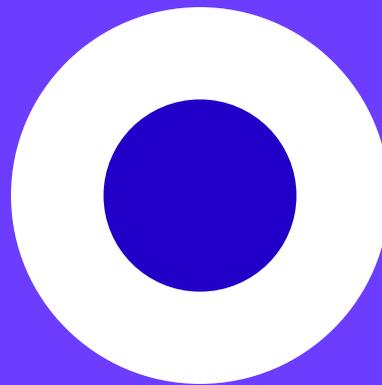


+



amue.fr

+



+

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

