# 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



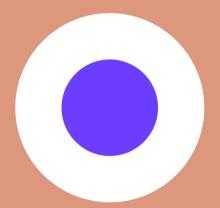
### retrospective

2

0

2

1





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

### #13 Février 2021

Vive le Numérique Libre! 4



Simplification & automatisation des démarches au quotidien 🔞

### #15 Juin 2021

Les numériques en RH 10



### #16 Août 2021

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

Saison 3 12

### #17 Octobre 2021

Sécurité des Systèmes d'information 14

### #18 Décembre 2021

L'ESR vu par le prisme de la donnée universitaire Saison 2 16





## Février 2021 Vive le Numérique Libre!



#### → Edito

Eric Bothorel, député des Côtes-d'Armor (5<sup>e</sup> circonscription), auteur du rapport « Pour une politique publique de la donnée »

> Toute la lumière sur le rapport Bothorel Département Stratégie et Programmation SI (DSPSI), Amue

Quand l'administration publique est incitée à ouvrir ses codes sources Bastien Guerry, référent logiciels libres au département Etalab de la direction interministérielle du numérique (DINUM)

- → L'écosystème du Libre à l'université Le bureau de l'association VP-Num
- → Open source : en savoir + Bertrand Mocquet et David Rongeat, DSPSI, Amue

#### → Le CSIESR a choisi le Libre et le fait savoir Emmanuelle Vivier, DSI de l'Université de Picardie Jules Verne (UPJV) et présidente du CSIESR

> Logiciel libre & secteur public, quel rapport ? 🍳 François Elie, président de l'ADULLACT

→ Former au Libre dans le secteur public

Jean-Yves Jeannas, vice-président de l'AFUL et enseignant responsable de la formation à la Culture et aux compétences numériques à l'université de Lille

→ L'Amue & le Libre, pourquoi une démarche volontariste?

Hugues Ponchaut, directeur du Département Stratégie et Programmation des SI, adjoint au directeur, Amue

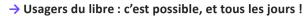
→ S'ouvrir au libre pour enrichir l'expertise collective

Olivier Ziller, sous-directeur en charge du Système d'Information, des Etudes et du Développement, Direction du Numérique, Université de Lorraine

→ L'open source à l'Amue, c'est s'entourer d'experts • David Rongeat, Département Stratégie et Programmation des SI, Amue

On est Libre à Max'

Bertrand Mocquet, expert numérique, Amue



Jean-Yves Jeannas, vice-président de l'AFUL et enseignant responsable de la formation à la Culture et aux compétences numériques à l'université de Lille

#### → Le libre en transparence

Myriam Criquet, secrétaire générale de Montpel'libre, présidente d'API: Action of Public Interest

- → Préalable au Libre Département Stratégie et Programmation des SI, Amue
  - → Open source, et si on se posait les vraies questions? Département Stratégie et Programmation des SI, Amue
- → Ouvrir les applications Amue à la communauté, quelle stratégie adopter ? Pierre-marie Martin, directeur du Département Construction des Systèmes d'Information, Amue
  - → Manager une forge pour assembler des contributions en co-construction Raymond Bourges, directeur technique du projet PC-Scol
    - → ESUP-Portail, le partenaire précurseur

Francis Forbeau, pour la présidence ESUP-Portail

→ 2075 : La parole à un Chief Quantic Officer

Romuald Arnold, directeur du numérique, Université de Reims Champagne-Ardenne & Nicolas Wendling, directeur des systèmes d'information et du numérique, Université de Nantes

→ L'Agence bibliographique de l'enseignement supérieur ouvre ses codes Julien Gibert, chef du service conception et développement | Département des Systèmes d'Information et du Numérique, ABES

→ Pour enrichir Moodle, passez par Twitter!

Mathieu Hainselin, maître de Conférences HDR en Psychologie Expérimentale, chargé de mission à l'innovation pédagogique, Université de Picardie Jules Verne

→ Le SaaS, oui. Mais avec du libre!

Arnaud Saint-Georges, directeur du système d'information de l'université Rennes 2

→ Un projet open source de vote électronique : Belenios

Véronique Cortier, chercheuse CNRS au LORIA, Pierrick Gaudry, chercheur CNRS au LORIA & Stéphane Glondu, ingénieur INRIA au centre INRIA Grand Est

→ Des tandems linguistiques libres (!) & déconfinés...

Christophe Naud, ingénieur pour l'enseignement numérique, Université de Poitiers

→ La popularité croissante des solutions libres dans le monde de la recherche fondamentale Pour Devlog: Nicolas Carpi, nicolas.carpi@curie.fr - Hadrien Grasland, grasland@lal.in2p3.fr -Yvan Le Bras, yvan.le-bras@mnhn.fr - Éric Maldonado, eric.maldonado@inrae.fr - Gabriel Moreau, gabriel.moreau@legi.grenoble-inp.fr - Stéphane Ribas, stephane.ribas@inria.fr

> → FUN: des solutions open source pour l'enseignement en ligne Samuel Paccoud, responsable technique de FUN

> > → Créer de l'open source, et après ?

Éric Quinton, administrateur des données d'EABX – INRAE Cestas, Christine Plumejeaud-Perreau, responsable Plateforme Données, LIENSs – UMR 7266 – CNRS La Rochelle & Sylvie Damy, maître de conférences en informatique, Laboratoire de Chrono-Environnement, UMR 6249, Université de Bourgogne Franche-Comté

- → **Zoom sur Montpel'libre** Pascal Arnoux, président de Montpel'libre
- → Focus sur l'initiative Software Heritage Bertrand Mocquet, expert numérique, Amue
- → Comptoir du Libre, la plateforme qui décode le libre Béatrice Pradillon, responsable communication au sein de l'association ADULLACT







Bertrand Mocquet, expert numérique, Amue, sur une idée de Xavier Mailhos

→ Entre valorisation et production des ressources éducatives libres (REL)! Clément Lobo, sous-directeur de la Technopédagogie à UVCI, Antoine Mian, enseianant-chercheur à UVCI



#### Les auteur·e.s

Monsieur le Député Eric Bothorel, Bastien Guerry, Isabelle Olivier, Eve-Marie Rollinat-Levasseur, Pierre Boulet, Guillaume Bourlet, Guy Mélançon, Ronan Tournier, Emmanuelle Vivier, François Elie, Jean-Yves Jeannas, Myriam Criquet, Hugues Ponchaut, Olivier Ziller, Pierre-marie Martin, Raymond Bourges, Francis Forbeau, Romuald Arnold, Nicolas Wendling, Julien Gibert, Mathieu Hainselin, Arnaud Saint-Georges, Pierrick Gaudry, Stéphane Glondu, Véronique Cortier, Christophe Naud, Nicolas Carpi, Hadrien Graslan, Yvan Le Bras, Éric Maldonado, Gabriel Moreau, Stéphane Ribas, Samuel Paccoud, Éric Quinton, Christine Plumejeaud-Perreau, Sylvie Damy, Pascal Arnoux, Béatrice Pradillon, Bi Sehi Antoine Mian, Clément Lobo, Bertrand Mocquet et David Rongeat



## La collection numérique + Parlons Libre

Introduit par M. Eric Bothorel, député et responsable d'une mission relative à la politique publique de la donnée dont le rapport a été remis au Premier ministre le 23 décembre 2020, le millésime 2021 de la collection numérique présente le Libre sous toutes ses formes.

Débats d'idées, retours d'expériences ou interviews, la thématique est abordée dans ses nombreuses dimensions et toute sa richesse. C'est un beau panorama de la question du Libre que nous vous partageons avec plaisir. Ce numéro ne manguera pas de nourrir vos réflexions. Que ses nombreux contributeurs en soient chaleureusement remerciés!



#### Remerciements

Maxime Donadille Collaborateur d'Eric Bothorel, Bastien Guerry, Pascal Kuczynski, David Chopard-Lallier et Victor Larger.



tournez la page!





Février 2021

13

bonne







## **Avril 2021**

# Simplification & automatisation des démarches au quotidien



- 🔿 Edito 🏿 Frédérique Vidal, ministre de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation
- → Le déploiement des démarches numériques & la relation avec l'usager Patrick Ruestchmann, chef de la mission TRANSFO du programme TECH.GOUV de la DINUM
  - → Dites-le-nous une fois, un dispositif à répéter David Rongeat, Département Stratégie et Programmation des SI, Amue
  - Pleins feux sur le Robotic Process Automation David Rongeat, Département Stratégie et Programmation des SI, Amue
    - De la genèse du projet SupData à l'API StatutEtudiant

Carine Burricand, adjointe au chef du département des études statistiques de l'enseignement supérieur, sous-direction des systèmes d'information et des études statistiques (SIES), MESRI

- → Sifac en mutation Alain Philipona, chef de projet Si Finance, Amue
  - → ESUP-Portail, le partenaire précurseur

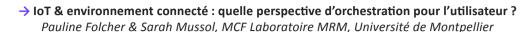
Brigitte Sor, vice-présidente ESUP, DSI de l'Institut National Polytechnique de Toulouse

→ Bonjour Henry! Tu vas bien? • Vincent Chollet, co-fondateur de Bonjour Henry, BarbaBlanka

#### Chatbot, et si on faisait le point ?

David Rongeat, Département Stratégie et Programmation des SI, Amue

- → Venir étudier en France, c'est easy! Florence Ferret, cheffe de Projet Université Numérique Îlede-France (UNIF) portée par l'Université Paris XIII Sorbonne Paris Nord, avec la collaboration de Dominique Bascle (directeur de l'UNIF), Elisa Pekelder (Pôle Accueil International Université ParisSaclay), Raphaëlle Lechevalier (Studio Movimento), Karine Nizan (responsable du Bureau d'Accueil International - Paris Nanterre), François de Castelbajac (Ex. DSI de Université Paris-Saclay), Caroline Navon-Gross (ex. responsable du Bureau d'Accueil de Université Paris-Saclay), Olivier Farain (Visium 360)
- 🔿 À l'université Côte d'Azur, on parie sur l'automatisation intelligente 🏿 Pascal Cremoux, directeur des études et de la formation & Philippe Lahire, vice-président numérique, Université Côte d'Azur
- 🗦 L'expérience utilisateur & la coopération au centre du nouveau service d'assistance de l'Amue Lydia Bompart, responsable des études fonctionnelles et chef de projet Support Coopératif, Amue
  - → Rebecca & Siham, une collab' qui sécurise les process Thierry Duport Naem, chef de projet Siham, Amue



→ Le nudge pour servir l'inclusion numérique ?

Léa Cauchard & Sara Laurent (Doctorantes), Laboratoire MRM, Université de Montpellier

- → Automatisation et simplification : et si ce n'était pas si simple, ni si automatique ? Bertrand Mocquet, expert numérique, Amue
  - → Hello Buddy! Bertrand Mocquet, expert numérique, Amue
    - > Pronto! un assistant pour les étudiants italiens

Patrizia Coluccia, Ufficio Stampa e Comunicazione, CINECA & Bertrand Mocquet, expert numérique, Amue



#### Les auteur-e.s

Madame la ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, Frédérique Vidal, Patrick Ruestchmann, Carine Burricand, Alain Philipona, Brigitte Sor, Vincent Chollet, Florent Desserre, Florence Ferret, Dominique Bascle, Elisa Pekelder, Raphaëlle Lechevalier, Karine Nizan, François de Castelbajac, Caroline Navon-Gross, Olivier Fargin, Pascal Cremoux, Philippe Lahire, Lydia Bompart, Thierry Duport Naem, Pauline Folcher, Sarah Mussol, Léa Cauchard, Sara Laurent, Patrizia Coluccia, Bertrand Mocquet et David Rongeat



### La simplification à l'honneur

La transformation numérique est notre sujet majeur et ce mois-ci on s'intéresse plus particulièrement à la simplification et à l'automatisation des démarches.

Encore une fois, nos contributeurs ont pris le temps de nous faire découvrir leurs réalisations, leurs points de vue, leurs organisations, et lorsque cela concerne l'utilisateur que nous sommes, c'est vraiment concret et enthousiasmant!

Mais chut, on ne vous en dit pas plus. On vous laisse découvrir les pépites qui ponctuent ce numéro !



#### Remerciements

Géraldine Leveau, Floriane Beaudron, Francis Forbeau, Romain Dujardin, Pierre-Marie Martin.

15





## **Juin 2021** Les numériques en RH



- → Edito Philippe Cuccuru, directeur du Centre Interministériel de Services Informatiques relatifs aux Ressources Humaines
- La montée en compétences des personnels de l'encadrement Yves Lichtenberger, professeur émérite, Université Gustave Eiffel, Conseiller CPU, sociologue au LISIS (Laboratoire interdisciplinaire Sciences, Innovations, sociétés)

#### → Ensemble on est plus performants

Isabelle Roux, présidente du CUME - Sandrine Guichard, présidente de l'ANSTIA - Emmanuelle Vivier, présidente du CSIESR

Recrutement dans les équipes numériques : mission impossible ? • Emmanuelle Vivier, DSI de l'Université de Picardie Jules Verne (UPJV) et présidente du CSIESR

#### Le digital, nouvel incontournable des recrutements

Marie-Béatrice Celabe, présidente de l'association des DRH des établissements publics d'enseignement supérieur, Sup'DRH, directrice générale des services adjointe, déléquée au pôle ressources humaines et développement social de l'Université de Bordeaux

> L'automatisation du processus de recrutement : apports et limites Razane Sabbagh, chargée de domaine RH, Amue

#### Les numériques RH à l'Amue

Véronique Delannoy, Laurence Roussel, Razane Sabbagh, chargées de domaine RH, Amue

- Simuler l'entretien, c'est l'assurer! Bertrand Mocquet, expert numérique, Amue
- Parapheur électronique, envoyé c'est signé! Christine Gillet, chargée de mission numérisation et organisation et DPO à l'Université Bretagne Sud
- 🔿 Dites-le-nous une seule fois ! 🍳 Véronique Delannoy, chargée de domaine RH, Amue
- → Le numérique, levier de la formation Les membres de l'association Parfaire

#### Vous avez dit gestion des candidatures ?

Myline Cheap, cheffe du Service Recrutement et Concours, direction des ressources humaines, service recrutement et concours, CY Cergy Paris Université

- On lève le voile sur la Commission Administrative Paritaire Nationale (CAPN) Claude-Isabelle Roux, DSI, Crous de Paris, membre élue à la CAPN des IGR depuis 2010
- Manager & numérique les compétences à l'honneur Bertrand Mocquet, expert numérique, Amue et Soufiane Rouissi, enseignant-chercheur, vice-président numérique, Université Bordeaux Montaigne - chercheurs au Laboratoire MICA, Université Bordeaux Montaigne



#### → On l'a lu et on vous le conseille

Razane Sabbagh, chargée de domaine RH et Bertrand Mocquet, expert numérique, Amue

→ On innove à la DGAFP! • Razane Sabbagh, chargée de domaine RH, Amue

#### → Numérique, métier en tension ?

David Rongeat, Département Stratégie et Programmation des SI, Amue

→ Compétences numériques : le rôle sociétal des universités Bertrand Mocquet, expert numérique, Amue

→ Open Data : Retour vers le futur • Département Stratégie et Programmation des SI, Amue

#### → L'Open Science & les principes fair

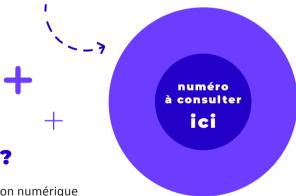
Zaïna Lozano, étudiante en Master 2 Management et valorisation de l'information numérique (MAVINUM) à l'Université Paul Valéry Montpellier 3. en stage à l'Amue (DSPSI)



le fil

#### Les auteur·e.s

Philippe Cuccuru, Yves Lichtenberger, Emmanuelle Vivier, Sophie Guichard, Claude-Isabelle Roux, Razane Sabbagh, Laurence Roussel, Véronique Delannoy, Marie-Beatrice Celabe, Christine Gillet, Association Parfaire, Myline Cheap, Zaina Lozano, Bertrand Mocquet et David Rongeat



Quid des RH?

Le numéro 15 de la collection numérique met « Les Numérique en RH » à la Une.

On s'en approprie les notions fondamentales dans l'éditorial du directeur du CISIRH, on y découvre les référentiels métier, l'engagement des associations professionnelles dans des actions concrètes.

On mesure à quel point le numérique fait évoluer, souvent dans le bon sens, les pratiques RH, du recrutement à la formation continue.

On y touche du doigts l'Intelligence artificielle, les transformations organisationnelles et les acteurs engagés, toujours, dans ces mutations en profondeur.

Ce numéro est le fruit d'une collaboration pétillante et engageante avec les chargées de domaine RH de l'Amue, expertes RH, qui accompagnent les établissements de l'ESR dans leurs pratiques.

À découvrir absolument!









## **Août 2021**

## Des usages numériques multiples et variés dans le contexte de l'Enseignement supérieur et de la recherche Saison 3



- Edito Lise Verlaet, directrice de l'Institut des Technosciences de l'Information et de la Communication, chercheur au LERASS-Céric, responsable scientifique Numerev MSH Sud, Université Paul Valéry – Montpellier 3
- 🔿 Usages numériques et commission européenne 🏿 Bertrand Mocquet, expert numérique, Amue
- Crise économique et pandémie : quelle(s) sortie(s) de crise ? La vision outre atlantique d'Educause 2020 • Laurent Flory, responsable du programme « communication et environnement de travail numérique » à l'Université Claude Bernard Lyon 1, responsable de l'international au CSIESR
  - → Les campus connectés : nouveaux lieux, nouveaux usages numériques ? Erwan Paitel, chef de Projet Campus Connecté, DGESIP, MESRI
  - → Vers de nouveaux usages ? Bertrand Mocquet, expert numérique, Amue
- → Données numériques et durabilité : l'importance des usages Michel Labadie, directeur du développement des usages numériques innovants, et Jean-Christophe Desconnets et Francois Sabot, directeur et directeur adjoint de la Mission Science Ouverte, IRD
- → La Bibliothèque universitaire de l'Université Paris Nanterre fait la part belle au numérique • Cécile Swiatek, directrice du SCD de l'université Paris Nanterre, https://orcid. org/0000-0003-1066-4559 Marta Severo, vice-présidente numérique à l'université Paris Nanterre, https://orcid.org/0000-0001-6901-7001
  - → Le CROUS et le numérique, ça déménage!

Claude-Isabelle Roux, directrice du Système d'Information, CROUS de Paris

L'empreinte environnementale du numérique en questions Vincent Courboulay, maître de conférences HDR à La Rochelle Université et directeur scientifique de l'Institut du Numérique Responsable

#### Blockchain mon attestation!

Pierre Boulet, vice-président transformation numérique et Perrine de Coëtlogon, cheffe de Projet DemattestUlille, Blockchain & Open Education, Université de Lille

- → L'intelligence collective #iecoconstruit Céline Roy, responsable communication interne et chef de projet communication digitale, direction de la communication, Université Gustave Eiffel
  - → YouTube: l'Université de Nantes passe le cap des 100 000 abonnés Julien Patron, chargé de communication Recherche, direction de la communication, Université de Nantes
- → Sciences Po fait son cinéma Eduardo Redondo, responsable du pôle audiovisuel, et Jean-Pierre Berthet, directeur délégué au numérique, Institut des compétences et de l'Innovation, Sciences Po
  - → Un peu de la dataViz sur les usages du numérique universitaire

Laurent Jeannin, MCF HC, TechSoLab/ CY Cergy Paris Université/ INSPE Académie de Versailles et Gérard Vidal, MCF, Responsable de projet Go-Lab France, Université de Lyon, IFÉ / ENS de Lyon

- → Management des Technologies Organisationnelles et transformations numériques et au-delà... • Daniel Bonnet, chercheur associé à l'ISEOR, docteur en sciences de gestion et HDR, Université Jean Moulin Lyon 3
- → Eunis 2021, We did it! David Rongeat, Département Stratégie et Programmation des SI, Amue

### Usages numériques dans l'ESR

C'est maintenant une tradition, le numéro de l'été de la collection numérique zoome sur les usages numériques multiples et variés dans l'ESR.

Dans le #16, on parle d'intelligence collective, de transformation du présentiel en digital, de chatbot et de caméras 360, d'empreinte environnementale et de blockchain. On y décrypte les dernières nouvelles recueillies lors des congrès Eunis et Educause. On touche du doigt un campus connecté, on comprend ce qu'est l'open innovation et on découvre le management des technologies organisationnelles.

Un contenu décidemment captivant, qui fait la part belle aux découvertes et innovations et qui encore une fois donne au numérique toute sa dimension.

À déguster pour la rentrée!

#### Remerciements

le fil

Fériel Goulamhoussen, Francky Trichet, Nicolas Wendling et Pierre-Michel Riccio.



#### Les auteur·e.s

Lise Verlaet, Bertrand Mocquet, Laurent Flory. Erwan Paitel, Michel Labadie, Jean-Christophe Desconnets, François Sabot, Cécile Swiatek, Marta Severo, Claude-Isabelle Roux, Vincent Courboulay, Pierre Boulet. Perrine de Coëtlogon. Céline Roy, Philippe Tamagny, Pascal Romon, Julien Patron, Eduardo Redondo, Jean-Pierre Berthet, Laurent Jeannin. Gérard Vidal, Daniel Bonnet, David Rongeat







### Octobre 2021 Sécurité des Systèmes d'information



- → Edito Bertrand Mocquet, expert numérique, Amue
- → La sécurité des SI vue depuis la vice-présidence en charge du numérique Guy Melancon, vice-président en charge du numérique, Université de Bordeaux
- Protection des données personnelles, la CNIL vous accompagne Vincent Toubiana, responsable du LINC (Laboratoire d'innovation numérique de la CNIL) à la CNIL Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés
  - Entrez dans l'univers ANSSI Bertrand Mocquet expert numérique, Amue
  - SSI dans les unités de recherche publique un état des lieux Michel Chabanne, RSSI, CNRS
    - RSSI, PSSI, AQSSI... Et SI on clarifiait les choses ? Philippe Bader, RSSI, Amue
- À l'Amue, la sécurité est une priorité Cédric Servaes, Agence de Mutualisation des Universités et Établissements, Amue
  - → Lumière sur la SSI David Rongeat, responsable numérique, Amue
    - → Se protéger de la cybermalveillance

Jérôme Notin, directeur général du groupement d'intérêt public Action contre la cybermalveillance, opérateur de la plateforme Cybermalveillance.qouv.fr.

- > Protéger les données personnelles, c'est l'affaire de tous
- Héloïse Faivre, DPO adjointe des Universités Grenoble Alpes et Savoie Mont Blanc, Victor Larger, DPO de France Université Numérique, Marion Lehmans, DPO de Sciences Po, Guillaume Pourquié, DPO de Grenoble EM, pour le réseau SupDPO
  - Sécuriser pour protéger les données personnelles : 13 points de contrôle Privacy by design • Frantz Gourdet, DPO de l'Amue
  - → Sécuriser & organiser la sécurité : enjeu des années à venir Philippe Werle, Responsable Sécurité Système d'Information RSSI/CISO, Université Paris Dauphine-PSL
    - → À l'université de Limoges, on cybersécure

Damien Sauveron, directeur de la Faculté des Sciences et Techniques (FST) et Isabelle Rigbourg, chargée de la communication, FST, Université de Limoges



Les auteur·e.s

Bertrand Mocquet, Guy Mélançon, Vincent Toubiana, Michel Chabanne, Philippe Bader, Cédric Servaes, David Rongeat, Jérôme Notin, Héloïse Faivre, Victor Larger, Marion Lehmans, Guillaume Pourquié, Frantz Gourdet, Philippe Werle, Damien Sauveron, Isabelle Rigbourg



**#17** collection numérique + # sécurité en question

Tous concernés par la sécurité numérique, c'est le mot d'ordre du nouveau numéro de la collection numérique. On y recense les dangers, les écueils mais aussi les parades, les outils et les démarches pour les éviter.

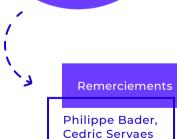
On entre dans l'univers des RSSI, des DPO, de la CNIL, on décode les acronymes, on explore tous les concepts.

Les établissements de l'ESRI sont des cibles potentielles et se protéger de la cyber malveillance est désormais un axe stratégique essentiel, dont on découvre les ressources et les orientations. Et comme on n'est jamais assez informé, ce numéro dresse un panorama extrêmement rassurant des moyens mis en œuvre pour assurer encore et toujours la sécurité individuelle et collective.

À lire en priorité!

bonne, source,

le fil



et Frantz

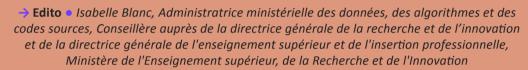
Gourdet





## Décembre 2021

## L'ESR vu par le prisme de la donnée universitaire Saison 2



Politique des données, des algorithmes & des codes sources Isabelle Blanc, administratrice ministérielle des données, des algorithmes et des codes sources, conseillère auprès de la DGESIP, MESRI @AMDAC MESRI

→ La « Donnée universitaire », de quoi parlons-nous ? Valérie Le Strat, urbaniste SI, David Rongeat, responsable numérique et Bertrand Mocquet, expert numérique, Urbanisation et Numérique à l'Amue

> → Les enjeux de la DATA immobilière en ESR Nathalie Timores, chargée de domaine patrimoine immobilier et développement durable, Amue

#### Intendant de données, c'est nouveau!

Jean-Robert Petit, chargé de domaine pilotage, département développement et accompagnement des compétences, Amue

→ Ouvrir des données de la recherche − Recherche Data Gouv Isabelle Blanc, administratrice ministérielle des données, des algorithmes et des codes sources, conseillère auprès de la DGESIP et de la DGRI

DataVUE, une plateforme d'aide au pilotage pour les Villes Universitaires d'Equilibre Maud Lê Hung (directrice DRSU), Hervé Luga (VP numérique), Yaël Salama (coordinatrice DRSU), Fanny Lalleman (responsable Observatoire), Michel Cazaëntre (responsable SID, Service Numérique), Université fédérale Toulouse Midi-Pyrénées

#### Gouvernance de la donnée universitaire

Sylvie Haouy, architecte d'entreprise, Université Côte d'Azur

Gustavizz, la datavisualisation de l'offre de formation par les compétences Fériel Goulamhoussen, directeur général délégué de l'Université Gustave Eiffel en charge du Centre d'Innovation Pédagogique et Numérique

Quels métiers & compétences de la donnée dans l'ESRI ? Antoine Blanchard, Datactivist et Romain Pierronnet, CEREFIGE, Université de Lorraine

#### → Évaluer les réformes ESRI, c'est possible grâce aux données

Pauline Boyer, doctorante et Julien Gossa, maître de conférences, Laboratoires SAGE et ICube, Université de Strasbourg, CNRS

#### → Le Centre de Données astronomiques de Strasbourg

Françoise Genova, directrice de Recherche Emérite, Observatoire Astronomique de Strasbourg (ObAS), Université de Strasbourg – CNRS, UMR7550

> → Partager les données en confiance, c'est possible! Bertrand Monthubert, Président d'Occitanie Data/EkitIA

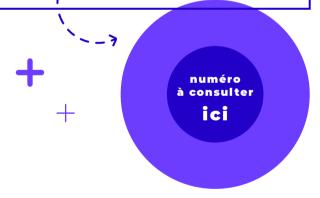
→ L'Open data c'est Issy! • Joël Gombin, cofondateur de Datactivist

- → Quand la donnée se met au service de la transformation digitale de l'établissement Valérie Le Strat, urbaniste SI, Amue
- → Big Data en clair Recension d'un article par Bertrand Mocquet, expert numérique, Amue
  - → 7 principes à mettre en œuvre pour assurer la réussite d'une université Recension d'un article par Bertrand Mocquet, expert numérique, Amue



#### Les auteur-e.s

Isabelle Blanc, Valérie Le Strat, David Rongeat, Bertrand Mocquet, Nathalie Timores, Jean-Robert Petit, Maud Lê Hung, Hervé Luga, Yaël Salama, Fanny Lalleman, Michel Cazaëntre, Sylvie Haouy, Fériel Goulamhoussen, Antoine Blanchard, Romain Pierronnet. Pauline Boyer, Julien Gossa, Françoise Genova, Bertrand Monthubert



le fil

### On conclut en data!

La donnée, trésor ou enjeu, scientifique ou de gestion, big et bien commun, est l'objet de toutes les attentions et de tous les témoignages dans le numéro de décembre. A découvrir!

On la découvre politique, universitaire, immobilière, de recherche; on la regarde transformer les métiers ou en créer; on la suit dans les villes, dans les laboratoires ou à l'université.

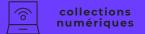
On en comprend toute la complexité, la richesse et la dynamigue, on découvre l'étendue des possibles et on en a presque le souffle coupé.

Levons le voile!



Remerciements

Nicolas-François Cazenave



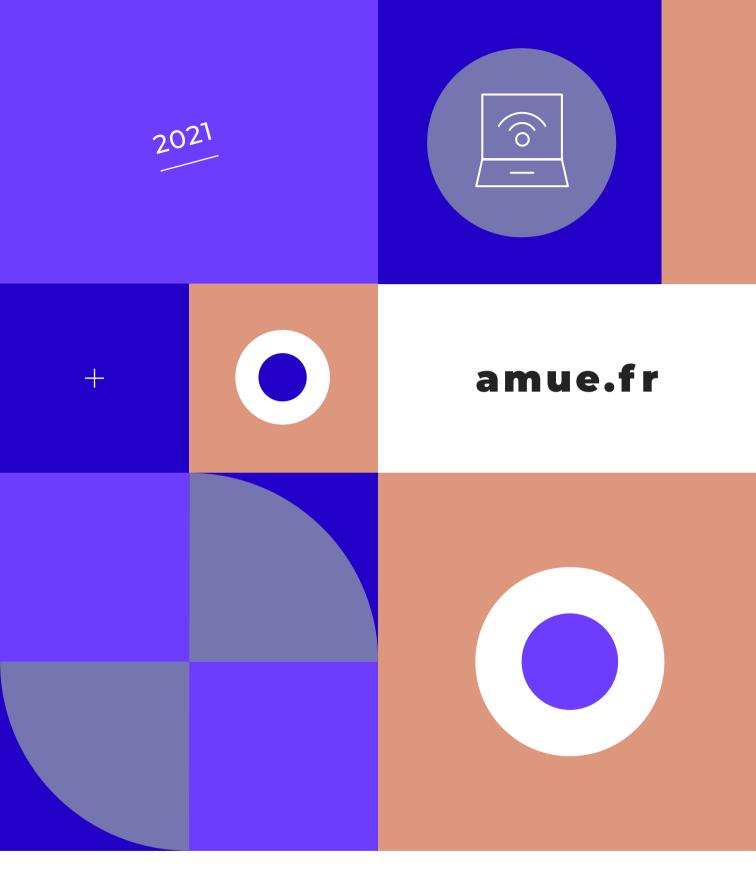












103 bd Saint-Michel + 75005 Paris Nos réseaux sociaux : @Amue\_com





