

# iPRES 2022

Un retour (très partiel et partial)

# La conférence internationale sur la préservation numérique

- Plus de 600 participants (plus de 400 en présentiel, près de 200 en ligne).



# Les organisateurs : la DPC (*Digital Preservation coalition*)



La thématique de l'année : l'impact environnemental de la préservation numérique

- Qui amène à réinterroger les *best practices* de la profession et à les mettre en regard des usages, des besoins de sa Communauté d'utilisateurs cible et de ses moyens.

# Autre tendance forte : le retour du métier !

« We should talk less about how we do  
digital preservation, and more about why. »

Amina Shah

« Digital Preservation is People. »

Trevor Owens

DPC CAT (Competency Audit Toolkit)

<https://www.dpconline.org/digipres/train-your-staff/dp-competency/dpc-cat>

(BnF

# La communauté francophone en force



## L'émulation

- « A Generic Emulator Interface for Digital Preservation --- Towards a Collaborative Distributed Emulator Registry », long paper, Rafael Gieschke, Klaus Rechert.
- « Useable Software Forever. The Emulation as a Service Infrastructure (EaaS) Program of Work », long paper, Euan Cochrane, Dr Klaus Rechert, Jurek Oberhauser, Seth Anderson, Claire Fox, Ethan Gates.
- Et la démonstration de la solution d'émulation intégrée au logiciel Libnova !

## Le stockage sur ADN

- « DNA Data storage for long term digital preservaton », short paper, Euan Cochrane, Daniel Chadash.
- « OAIS-compliant digital archiving of research and patrimonial data in DNA », short paper, Pierre-Yves Burgi, Jan Krause, Linda Meiser, Dina Andriamahady, Hugues Cazeaux, Lamia Friha, Basma Makhlouf Shabou.
- « Will DNA form the Fabric of our Digital Preservaton Storage? DNA Data Storage: A Panel Discussion », Paul Wheatley, Daniel Chadash, Sibyl Schaefer, Euan Cochrane.

## PRONOM : des nouveautés

- Nouvelle équipe
- Evolutions prévues : module de contribution, publication des données en RDF
- Réunions toutes les deux semaines pour discuter de formats de fichiers et de leur identification !

<https://www.dpconline.org/news/pronom-drop-in-sessions>.

# {BnF} Une communication de la BnF sur la normalisation



# Les liens robustes

- Extension pour Zotero : Robust Links
- <https://robustlinks.mementoweb.org/zotero/>
- Pour chaque URL liée à un enregistrement Zotero, l'extension demandera l'archivage de la page à l'un des services de collecte web disponibles.

## Et dans le désordre...

- La ludification se porte bien.
- Les politiques formats poursuivent leur publication (NARA publient leurs données sur les formats, et notamment leur évaluation chiffrée de leur « préservabilité » en RDF.

# Les actes sont disponibles !

## iPres 2022 Book of Proceedings Now Available

Today, on World Digital Preservation Day, we celebrate all things digital preservation. The iPres 2022 organizing committee is therefore delighted to announce that the conference proceedings are now **available for download!**



The proceedings of iPres 2022 contain the published and peer-reviewed submissions of the 18th International Conference on Digital Preservation. The conference was hosted by the Digital Preservation Coalition (DPC) in Glasgow, Scotland from the 12th-16th September 2022.

iPres 2022 met under the heading ‘Data for all, for good and for ever’. The call for contributions invited reflection and debate about how digital preservation can support flourishing communities, ecologies, economies and ideas, and it framed these around moments and ideas from the history of Glasgow. It also adapted the motto of the host city, ‘Let Glasgow Flourish’ with the subtitle ‘Let digits flourish.’

Five themes were expressed in the main headings of the conference: Community, Environment, Exchange, Innovation and Resilience .