

# Présentation du HN Lab

Stéphane Pouyllau, Nicolas Sauret, Mélanie Bunel

# Un **laboratoire de recherche** au cœur d'une infrastructure ?



## **Contexte**

- Institutionnalisation des humanités numériques
- Démocratisation des méthodes et outils numériques

## **Constat**

- Autonomisation des équipes et des projets → déplacement de l'innovation des outils et services au sein des communautés
- Services numériques de base plus nombreux, multiples, décentralisés → nouveaux besoins pour les communautés à l'ère numérique

**Défi pour Huma-Num (et les infrastructures)** → comment accompagner cette innovation ? comment l'intégrer dans l'offre de services ?

# Les **missions** du lab



**Produire des connaissances** → épistémologie des SHS à l'ère numérique et *digital studies*

**Co-concevoir des services numériques** → prospectif, interdisciplinaire, inclusifs et évolutifs

**Analyser les usages dans les disciplines et les communautés** → quelle appropriation du numérique

# Axes de recherche



Écritures scientifiques

Images scientifiques

Modélisation des données

Analyses des données

# Actions



**Accueil en résidence**  
chercheur·e·s  
1 à 3 ans

**Groupes de travail**  
chercheur·e·s, ingénieur·e·s,  
praticien·ne·s

**Programmes de recherche**  
identifier les besoins  
méthodologiques

**Preuves de concept**  
prospective, transfert et  
industrialisation

# Exemples d'actions



## Accueil en résidence

1ere résidence de Juliette de Maeyer sur [l'usages des « bots » en SHS](#).

## Groupes de travail

GT sur [les pratiques et les usages des plateformes d'« écriture exécutable » de type JupyterLab](#).

## Programmes de recherche

Pilotage [du programme « Huma-Num Science Ouverte »](#) et participation au programme de recherche « [Revue2.0](#) » (Canada).

## Preuves de concept

[Démonstrateur « Callisto »](#) : un JupyterLab adapté aux SHS (modèle de notebook, ensemble de bibliothèques pré-installées, couplage avec HumanID, gitlab, etc.).

# Equipe



## Stéphane Pouyllau

Ingénieur de recherche –  
Responsable HN Lab

Historien et archéologue de  
formation

Informatisation des données  
en SHS



## Mélanie Bunel

Ingénieure d'études  
contractuelle – Projet HNSO

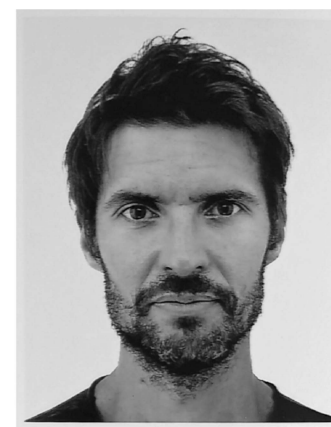
Recherche en biologie marine  
Migration vers l'IST



## Nicolas Sauret

Docteur en SIC et littérature –  
Ingénieur

*Digital studies*, écritures  
numériques, écritures  
scientifiques



## Quelques liens et place à quelques questions...

- Page du HN Lab : [https://www.huma-num.fr/hn\\_lab](https://www.huma-num.fr/hn_lab)
- Log du HN Lab : <https://hnlab.huma-num.fr>
- Twitter : [@hnlab](https://twitter.com/hnlab)