



## Communauté du savoir

*Partager, étudier & innover  
dans l'Arc jurassien franco-suisse*

**RAPPORT D'ACTIVITÉ 2023 - 2024**

# SOMMAIRE

## Le mot de la coprésidence

p.4

Madame Ana Maria Nogareda, Directrice générale HEIG-VD  
Monsieur Pascal Vairac, Directeur SUPMICROTECH-ENSMM

## À propos

p.6

Historique  
Fonctionnement  
Dispositifs  
Chiffres clés

## Actions 2023-2024

p.11

Les actions mises en place en 2023-2024  
Zoom sur le colloque de la Communauté du savoir  
Zoom sur 8 projets  
Zoom sur 2 stages

## Budget 2023-2024

p.22

## Perspectives et réorientation

p.23

## Retours d'expériences

p.23

Écrire en zone transfrontalière  
Philologie du corpus

# Le mot de

# la coprésidence

Les années 2023 et 2024 ont été particulièrement riches pour la Communauté du savoir (Cds) et ont été marquées par notre volonté de maintenir la dynamique de développement des relations entre nos établissements d'enseignement supérieur en France et en Suisse de l'Arc jurassien.

En septembre 2023, nous avons eu le plaisir d'organiser un colloque à la HEP-BEJUNE, un événement qui a rassemblé près de 150 des enseignants-chercheurs, des étudiants et des professionnels des deux côtés de la frontière. Couronné de succès, ce colloque a été une véritable plateforme d'échanges et de partage de connaissances, renforçant ainsi les liens entre nos communautés académiques.

Grâce à votre engagement et à votre soutien, nous avons pu réaliser des avancées significatives et poser les bases de nouvelles initiatives prometteuses. En effet, deux nouveaux dispositifs ont été introduits : « Actions ponctuelles » et « Appel à manifestation pour l'organisation d'un colloque scientifique ». Ces initiatives visent à mieux répondre aux attentes des usagers de la Cds et à encourager l'organisation d'événements franco-suisse dans l'Arc jurassien, propices au partage des savoirs et des bonnes pratiques au sein de la communauté universitaire et académique.

Ces initiatives ont porté leurs fruits, avec un total de 23 projets soutenus, dont 11 projets « Emergence », 8 projets « Montage » et 4 projets « Actions ponctuelles ». Parmi ceux-ci, « Smartcities », un projet phare qui a été présenté à l'Ambassade de Suisse en France. Cette visite a été une occasion unique de montrer l'importance de notre coopération transfrontalière et de renforcer nos relations avec les milieux socio-économiques.

La mobilité étudiante est également demeurée au cœur de l'action de notre réseau : entre janvier 2023 et décembre 2024, 7 étudiants français ont bénéficié d'une bourse de la Cds pour effectuer un stage dans un établissement suisse.

Nous nous réjouissons de vous retrouver en novembre 2025, à l'Université de Neuchâtel, pour le colloque scientifique organisé sous l'égide de la Cds. Il offrira un regard croisé sur l'enseignement du droit social en Suisse et en France, marquant une nouvelle étape dans nos coopérations scientifiques et académiques.

Sur le plan institutionnel, l'engagement des établissements membres s'est confirmé avec le renouvellement de l'Accord de Consortium pour trois années supplémentaires à compter du 31 décembre 2024. Par ailleurs, la Directrice générale de la HE-Arc, Madame Brigitte Bachelard, a fait valoir ses droits à la retraite à la fin de l'année 2024. Nous lui adressons nos plus vifs remerciements pour son engagement constant depuis la création de la Cds, notamment dans son rôle de co-présidente ces dernières années.

Nous sommes fiers de ces réalisations et nous tenons à remercier chacun d'entre vous pour votre contribution et votre engagement. Ensemble, nous continuons à construire un avenir où l'innovation, la collaboration et l'excellence académique transcendent les frontières.

A.M. Nogareda



**Madame Ana Maria Nogareda**

Directrice, HEIG-VD

▲©Anthony Demierre



**Monsieur Pascal Vairac**

Directeur, SUPMICROTECH-ENSMM

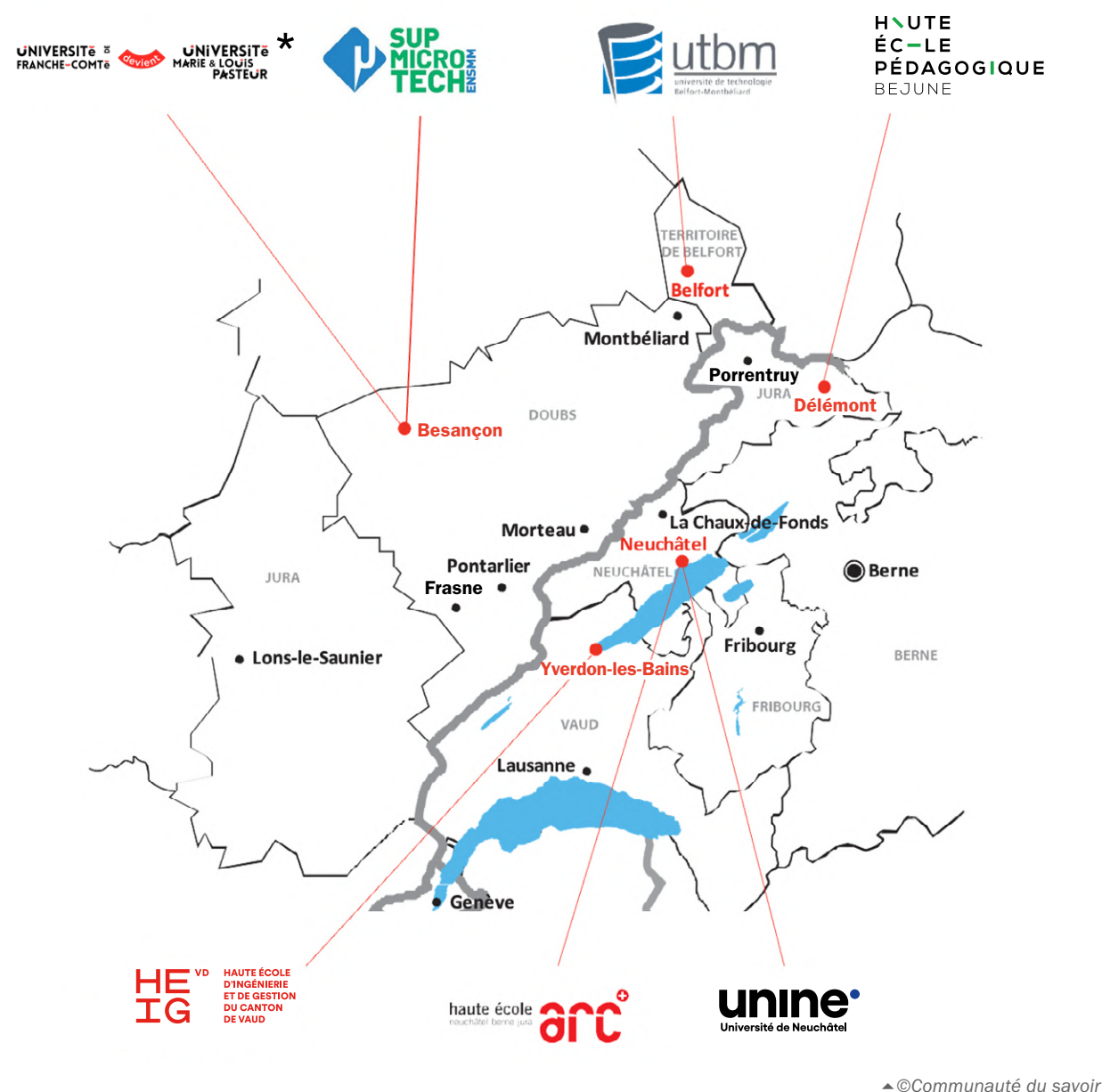
▲©DR



# À propos

Depuis plus de 10 ans maintenant, la Communauté du savoir réunit 7 établissements d'enseignement supérieur et/ou de recherches français et suisses afin de promouvoir et de soutenir la coopération franco-suisse en matière de formation, de recherches et d'innovation sur le territoire de l'Arc jurassien. Par la poursuite de ses objectifs, la Cds participe au renforcement de l'attractivité et de la compétitivité de la région transfrontalière. Elle contribue à la diffusion des innovations vers le tissu socio-économique de ce territoire.

## Un réseau d'établissements d'enseignement supérieur et de recherche au service d'un territoire d'excellence.



## Historique

Les origines du projet de coopération de la Communauté du savoir (Cds) remontent au début des années 2010. C'est en effet à cette période que plusieurs acteurs mettent en avant la pertinence de constituer une communauté dans l'Arc jurassien. Un premier colloque franco-suisse est organisé le 8 mars 2012 dans les locaux de l'ENSMM à Besançon. Ce colloque est un véritable succès. Il réunit plus de 200 participants et permet la signature d'une déclaration d'intention par 17 établissements suisses et français. Un projet est alors conceptualisé et budgétisé dans le cadre d'un montage financier Interreg IV en 2013. Les cantons de Berne, Jura, Neuchâtel, Vaud ainsi que la Région Franche-Comté et l'Ambassade de France en Suisse sont également partenaires financiers du projet IV de la Cds. Ce dernier est validé par les instances du programme Interreg le 9 octobre 2014.

Ces années marquent la montée en puissance du réseau composé, côté France, de l'Université de Franche-Comté, de l'UTBM et de SUPMICROTECH-ENSMM. En Suisse, il est constitué d'Arcjurassien.ch, de la HE-Arc, de la HEIG-VD et de l'UniNE. En 2016, la HEP-BEJUNE rejoint le réseau et un accord-cadre est signé entre les sept établissements lors d'un colloque à Belfort.

La fin du financement Interreg en 2019 intervient à un moment où de plus en plus d'actions sont mises en place dans le cadre de la Cds (projets ArcLab, ArcJuris, Macaflex etc). Les sept établissements membres de la coopération partagent alors l'intention de pérenniser ce réseau. C'est ainsi qu'en 2020, l'Accord de Consortium de la Communauté du savoir est signé par les sept chefs d'établissements à Neuchâtel. Cet Accord sera ensuite renouvelé en 2022, puis de nouveau en décembre 2024 pour une durée de trois ans.

## Fonctionnement

### Les instances en 2023 et 2024

L'Assemblée générale de la Cds se réunit deux fois par an, en mai et en novembre. Ces instances ont pour objectif de faire le point à la fois sur les projets et les finances de l'année en cours et à venir, mais aussi d'ouvrir des discussions sur le développement de la Cds, ses actions et ses perspectives d'évolution.

#### Assemblée générale (AG) : organe décisionnel

Maxime ZUBER, Recteur HEP-BEJUNE  
Ghislain MONTAVON, Directeur UTBM  
Ana Maria NOGAREDA, Directrice générale HEIG-VD  
Brigitte BACHELARD, Directrice générale HE-Arc  
Pascal VAIRAC, Directeur SUPMICROTECH-ENSMM  
Kilian STOFFEL, Recteur UniNE  
Macha WORONOFF, Présidente uFC

#### Commission : organe de pilotage opérationnel

Giuseppe MELFI, HEP-BEJUNE  
Jean-Bernard BLUNTZER, UTBM  
Christopher MARTELLET, HEIG-VD  
Didier FOLZER, HE-Arc  
Nadine PIAT, SUPMICROTECH-ENSMM  
Fabian GREUB, UniNE  
Samir JEMEI et Marieke STEENBERGEN, uFC

#### Co-présidence : organe de coordination et promotion des intérêts de la Cds

Brigitte BACHELARD, Directrice générale HE-Arc  
Pascal VAIRAC, Directeur SUPMICROTECH-ENSMM

#### Bureau de coordination : organe de soutien de la Commission et de la Coprésidence

Delphine QUIQUEREZ, Chargée de projet HE-Arc  
Julie DEVES puis Lucie LETOURNEUX, Chargée de projet uFC

\*L'université de Franche-Comté (uFC) s'appelle maintenant Université Marie & Louis Pasteur (UMLP).

## La Cds et vous

La Cds offre la possibilité de rejoindre son réseau pour les établissements d'enseignement supérieur et de recherche comme **membre ordinaire** ou comme **membre associé**.

- **Membre ordinaire** : Établissement d'enseignement supérieur et/ou de recherche, signataire de l'accord dont le siège est situé sur le territoire de la Communauté du savoir.
- **Membre associé** : Établissement d'enseignement supérieur et/ou de recherche, signataire de l'accord dont le siège n'est pas forcément situé sur le territoire de la Communauté du savoir.

La Cds prévoit aussi deux autres statuts afin de permettre à d'autres acteurs (de l'enseignement et la Ra&D, économiques ou sociaux) de devenir partenaires sur un projet ou via une collaboration pérenne.

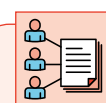
- **Contributeur Action** : Personne morale, de droit public ou privé, qui contribue à une action spécifique par voie de contrat.
- **Partenaire** : Personne morale, de droit public ou privé, qui contribue à la Cds et à ses activités dans leur globalité par voie de contrat.

## Dispositifs

Depuis plus de 10 ans donc, la Communauté du savoir permet le renforcement des liens entre les différents acteurs du territoire de l'Arc jurassien, en soutenant la mise en place de projets transfrontaliers dans le cadre de plusieurs dispositifs. Elle accompagne les enseignants-chercheurs dans la concrétisation de leurs projets et favorise la mise en réseau comme le développement de nouvelles collaborations dans toutes les disciplines représentées au sein des sept établissements. Soucieux des enjeux de son territoire, le réseau soutient en priorité les initiatives qui s'inscrivent dans les axes stratégiques suivants :

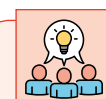
- **Société et Industrie du futur** (intégration des technologies du numérique dans les sociétés et l'industrie, impacts sur les organisations des sociétés, des métiers, etc.)
- **Nouveaux enjeux territoriaux** (environnement, gestion des ressources, mobilité, santé etc)

La Cds a également pour objectif de faciliter le transfert de connaissances et de technologies vers le tissu économique et ainsi participer au renforcement de l'attractivité et de la compétitivité de l'Arc jurassien et de pérenniser les collaborations transfrontalières.



### MONTAGE (2021)

- Accompagner le montage de projets transfrontaliers
- Soutenir les porteurs de projets dans la finalisation des collaborations et dans leurs recherches de financement (montage de dossiers, labellisation, etc.)
- Formes possibles : financement de la logistique, prestations pour l'accompagnement aux démarches de montage de projets etc.
- Ouverture de l'appel en fin d'année civile
- Jusqu'à 6 600 €/CHF



### ÉMERGENCE (2021)

- Impulser des projets de collaborations transfrontalières
- Faciliter les rencontres scientifiques et/ou pédagogiques susceptibles de faire émerger de nouvelles collaborations par le biais d'événements conjoints.
- Formes possibles : journées thématiques, séminaires, formations croisées, etc.
- Ouverture de l'appel en fin d'année civile
- Jusqu'à 3 000 €/CHF



▲ © Patrice Schreyer

▼ AG Cds 2024 @ENSMM-SUPMICROTECH



### STAGES (2021)

- Encourager la mobilité et offrir la possibilité aux étudiants français et suisses d'effectuer un stage transfrontalier au sein des établissements membres, grâce à un soutien financier.
- Candidature possible tout au long de l'année
- Jusqu'à 2 200 €/CHF par stage, en fonction de la durée du stage



### ★ Nouveau dispositif COLLOQUE SCIENTIFIQUE (OUVERTURE EN 2025)

- Soutenir l'organisation d'un événement scientifique visant à réunir prioritairement les enseignants et enseignants-chercheurs de l'Arc jurassien
- Susciter des échanges au sein de la communauté scientifique, diffuser les travaux scientifiques conduits par les établissements membres du consortium
- Favoriser l'émergence de nouveaux projets collaboratifs à fort potentiel scientifique, pédagogique et sociétal.
- Ouverture de l'appel en fin d'année civile
- Jusqu'à 25 000 €



### ★ Nouveau dispositif

### ACTIONS PONCTUELLES (2024)

- Encourager les événements conjoints franco-suisses ainsi que les échanges de savoirs et de bonnes pratiques au sein de la communauté universitaire.
- Formes possibles : événements étudiants, journées de formation pour le personnel Workshops/afterworks, journées d'étude, séminaires pédagogiques
- Candidature possible tout au long de l'année
- Jusqu'à 3 000 €/CHF



Les établissements de la Cds



7 établissements  
d'enseignement supérieur



+ de 42 000  
étudiants (Bachelor,  
Master, Doctorat, formation  
continue, postgrade)



+ de 10 000  
diplômés



2 600 enseignants-  
chercheurs



21 campus

Les actions de la Cds



MONTAGE

7 projets en 2023  
(dont 5 prolongés en 2024)  
1 projet en 2024



ÉMERGENCE

6 projets en 2023  
(dont 2 prolongés en 2024)  
5 projets en 2024



STAGES

2 en 2023  
5 en 2024



ACTIONS  
PONCTUELLES

4 en 2024



BUDGET UTILISÉ POUR LES ACTIONS :

29 347 €/CHF en 2023  
40 231 €/CHF en 2024

Actions 2023-2024 :

Les actions mises en place en 2023-2024

Au cours des années 2023 et 2024 la Communauté du savoir a soutenu 11 projets « Émergence » qui ont facilité les rencontres scientifiques et pédagogiques en Suisse et en France, et initié de nouvelles coopérations transfrontalières. Par ailleurs, 8 projets ont été accompagnés grâce au dispositif « Montage ». En parallèle, 7 étudiants ont bénéficié d'une bourse de stage (contre 4 sur la période 2021 et 2022), leur permettant ainsi de réaliser leur projet de stage de l'autre côté de la frontière. Enfin, avec la création du dispositif « Actions ponctuelles », ce sont aussi 4 autres projets qui ont pu bénéficier du soutien de la Cds durant cette période.

Année 2023

Émergence

Modules Smartcities : transformer la ville -  
Arc jurassien : Société et Industrie du futur

Élaboration d'un module conjoint sur la thématique de la ville intelligente (smart city).

UTBM HE-Arc ville de Neuchâtel ville de Belfort  
Haute école de gestion de Bâle (FHNW)

Hacking Health Besançon 2023 : Nouveaux  
enjeux territoriaux

Organisation du Hacking Health, point de rencontres et de construction d'une équipe autour de projets d'innovation en santé. Participation des étudiants de la HEIG-VD au marathon d'innovation ouverte.

uFC HEIG-VD

Journées Besançon-Neuchâtel d'analyse  
fonctionnelle : Société et Industrie du futur

Organisation à Besançon du colloque « Journées Besançon-Neuchâtel d'analyse fonctionnelle », pour permettre en particulier aux jeunes chercheurs et chercheuses de Besançon et Neuchâtel d'exposer leurs résultats les plus récents, sur le thème de l'analyse fonctionnelle et de ses applications à la théorie géométrique des groupes.

uFC UniNE

Philologie de corpus : enjeux scientifiques,  
didactiques et sociétaux : Société et Industrie  
du futur

Initiation d'un dialogue entre linguistes et philologues sur les langues anciennes pour qu'ils puissent connaître et partager leurs connaissances respectives en matière de traitement des textes et des données numériques, en vue de la création d'un prototype de « corpus philologique ».

uFC UniNE

Séminaire d'actualité juridique franco-suisse :  
Nouveaux enjeux territoriaux

Organisation d'un séminaire d'actualité juridique franco-suisse avec une double vocation : faire le point sur les problématiques juridiques transfrontalières (contentieux, législation) et présenter les projets respectifs des juristes des universités de Franche-Comté et de Neuchâtel.

uFC UniNE

Développement des compétences infirmières  
en soins palliatifs : Nouveaux enjeux territoriaux

Activités pédagogiques organisées dans les deux écoles transfrontalières autour de situations de soins fréquentes et communes dans le cadre de la formation bachelor en soins infirmiers.

HE-Arc Institut de Formation des métiers de santé

**CAPAFLEX 4.0 - Capteurs de force flexibles pour l'industrie 4.0 : Société et Industrie du futur**

Élaborer des films hybrides et étudier leurs propriétés électro-mécaniques, nécessaires en vue de leur contrôle et de leur régulation lors de leur intégration en tant que capteurs et/ou actionneurs pour la cobotique.

uFC HEIG-VD

**Doxilog : Société et Industrie du futur**

Étendre le support du logiciel « Nous lisons » à d'autres langues et assurer sa diffusion à travers une application web et un modèle d'affaires adapté, afin de promouvoir plus largement les techniques développées au Centre Tesnière pour l'évaluation des textes.

uFC HE-Arc Éditions La Valsainte  
Haute école du Valais

**Écrire en zone frontalière - Pratique et méthodes de l'écrit transfrontalier - approche linguistique et textométrique des discours politiques institutionnels : Nouveaux enjeux territoriaux**

Comparer les cultures politiques et interroger les paramètres qui jouent un rôle majeur dans les priorités des communes et dans la façon dont sont organisés et tenus leurs conseils.

uFC UniNE

**Les pesticides dans l'Arc jurassien : réalité et perception. Projet de faisabilité pour la détection, le monitoring des pesticides et l'étude des perceptions de leur présence et utilisation dans l'Arc jurassien : Nouveaux enjeux territoriaux**

Projet transversal impliquant quatre domaines (statistique, biologie, chimie, ethnologie) qui vise la faisabilité d'une grande étude pour la détection et le monitoring des pesticides dans l'Arc jurassien.

uFC UniNE

**Étude des potentiels de formation conjointe en lien avec les produits microtechniques à haute valeur ajoutée : Nouveaux enjeux territoriaux**

Étudier les possibilités de montage d'une formation ou partie de formation (Bachelor, Master, formation continue), dédiée aux métiers de l'ingénieur dans le domaine de l'industrie du luxe.

SUPMICROTECH-ENSMM HE-Arc

**Porter un projet scientifique autour de l'appareil O2score : Société et Industrie du futur**

Investiguer la fiabilité, la répétabilité et la reproductibilité de l'appareil O2score, et connaître les différentes réponses à des stress extérieures de l'appareil O2score.

uFC HEIG-VD O2score SA

**INTERLAB : Nouveaux enjeux territoriaux**

Constitution et dépôt d'un projet Interreg. Le projet a pour ambition de créer une plateforme franco-suisse commune dédiée à l'accompagnement des porteurs de projets pour favoriser l'innovation et relever les défis des transitions.

UTBM HE-Arc

Stages

**Évaluation par Analyse de Cycle de Vie (ACV), des émissions de gaz à effet de serre et de l'énergie grise associées à la construction et à l'exploitation de bâtiments : Nouveaux enjeux territoriaux**

UTBM HEIG-VD

**Intégration de contrôle non destructif dans un système robotisé de dépose de matériaux composites : Société et Industrie du futur**

SUPMICROTECH-ENSMM HEIG-VD

Émergence

**Jura Tectonics 2024 Conference : Nouveaux enjeux territoriaux**

Ce workshop organisé par l'Université de Franche-Comté en partenariat avec l'Université de Neuchâtel vise à réunir l'ensemble des acteurs de la géologie du Jura afin de faire le point sur les recherches fondamentales les plus récentes sur la tectonique du Jura mais également sur les projets appliqués à la valorisation des propriétés du sous-sol jurassien.

uFC UniNE

**Communication responsable : Nouveaux enjeux territoriaux**

Initier une nouvelle collaboration entre le master info-com de l'uFC et le master MA3CI G (master en journalisme et communication, orientation création de contenus et communication d'intérêt général) de l'UniNE autour d'un module de formation commun dans le domaine de la communication responsable.

uFC UniNE

**Bibliothèques universitaires et académiques de l'Arc jurassien : accompagner et valoriser la recherche : Société et Industrie du futur**

Partager sur les pratiques de chaque côté de la frontière dans le domaine de la documentation afin de faire émerger des projets communs.

uFC HE-Arc

**(Re)faire cité avec la dessication transfrontalière. Approches croisées des défis à habiter la transition : Nouveaux enjeux territoriaux**

Instiller des regards transversaux et coopératifs sur les nouveaux enjeux territoriaux des savoirs de la transition, en densifiant les savoirs en transition transfrontalière.

uFC UniNE

**Les pesticides dans l'Arc jurassien : réalité et perception. Projet de faisabilité pour la détection, le monitoring des pesticides et l'étude des perceptions de leur présence et utilisation dans l'Arc Jurassien – volet 2024 : Nouveaux enjeux territoriaux**

Poursuite du projet « Pesticides dans l'Arc jurassien » débuté en 2023. Il s'agit d'un projet transversal impliquant 4 domaines (statistique, biologie, chimie, ethnologie) sur la faisabilité d'une grande étude de détection et de suivi des pesticides dans l'Arc Jurassien.

uFC UniNE

Montage

**Dictionnaire encyclopédique juridique franco-suisse : Nouveaux enjeux territoriaux**

Rédiger un Dictionnaire encyclopédique juridique franco-suisse actualisable, dont les entrées sémantiques permettront aux chercheuses et chercheurs, ainsi qu'aux praticiennes et praticiens du droit, de saisir le contexte et la portée des notions juridiques utilisées dans l'ordre juridique du pays voisin.

uFC UniNE

Stages

**Mobilité Internationale Doctorale pour la Prédiction de Panels de Données Cliniques par Réseaux de Neurones Artificiels : Société et Industrie du futur**

uFC HEIG-VD

**Pediatric respiratory flow meter by nanotechnology : Société et Industrie du futur**

SUPMICROTECH-ENSMM HEIG-VD



**Object tracking and trajectory prediction via 3D cameras : Société et Industrie du futur**

SUPMICROTECH-ENSMM HEIG-VD

**Développement d'un système de génération de trajectoire / contrôle de procédé additif sur plateforme robotique KUKA : Société et Industrie du futur**

SUPMICROTECH-ENSMM HEIG-VD

**Dissolution des métaux précieux dans un solvant : Société et Industrie du futur**

uFC HE-Arc

## Actions ponctuelles :

**Enseignement des Smartcities – Valorisation auprès l'ambassade de Suisse en France :**

*Société et Industrie du futur - Nouveaux enjeux territoriaux*

La ville intelligente figure au centre d'un programme commun des établissements de formation supérieure de l'Arc jurassien franco-suisse. Les professeurs et étudiants ont eu l'occasion de présenter ce programme combinant notions théoriques et mise en pratique.

UTBM HE-Arc

Haute école de gestion de Bâle (FHNW)

**1ère journée de la Recherche en Community Management : Nouveaux enjeux territoriaux**

La première « Journée de la recherche en Community Management » a été conçue comme une plateforme d'échanges intellectuels, dédiée aux défis et aux opportunités du community management, appliqués pour cette édition aux collectivités publiques et au secteur touristique.

uFC HE-Arc HEIG-VD

**Publication des actes du colloque « Actualités de l'Archéologie du HautJura Transfrontalier 2022 » : Nouveaux enjeux territoriaux**

Publication des actes du colloque « Archéo Jura » sous la forme d'un ouvrage qui sera édité et diffusé par les Presses Universitaires de Franche-Comté. Tous les articles portent sur l'archéologie de l'espace jurassien transfrontalier.

uFC UniNE

**Colloque international – Innovative Pedagogy : Société et Industrie du futur - Nouveaux enjeux territoriaux**

Premier colloque franco-suisse sur la thématique de la pédagogie innovante et l'usage des nouveaux outils de collaboration en présentiel et distanciel (plateforme web, réalité augmentée et virtuelle, etc.)

UTBM uFC HE-Arc

## Zoom sur le colloque de la COMMUNAUTÉ DU SAVOIR

**Construire le monde d'après : réflexions et pratiques autour de la digitalisation de l'enseignement supérieur**

**7 septembre 2023 à HEP-BEJUNE, Bienne**

**THÈME DU COLLOQUE :**

La digitalisation de l'enseignement supérieur

**RÉSUMÉ DU PROJET PAR GIUSEPPE MELFI, HEP-BEJUNE**

Le 7 septembre 2023, l'Aula de la HEP-BEJUNE à Bienne a accueilli une centaine de participantes et participants, représentant une large diversité d'institutions de Suisse et de France, à l'occasion de la Conférence de la Communauté du savoir. Sous le thème implicite du « monde d'après », cette journée d'échanges a proposé un moment de réflexion critique sur les transformations numériques accélérées dans l'enseignement et la formation professionnelle, dans le sillage des répercussions durables de la pandémie.

**ENTRE URGENCES, MUTATIONS ET RÉSISTANCES : UNE HUMANITÉ NUMÉRIQUE EN CHANTIER**

La conférence plénière, brillamment assurée par le Professeur Marcel Lebrun (Université catholique de Louvain), a constitué un temps fort de la journée. Il y a plaidé pour une refondation en profondeur du système éducatif, soulignant que la digitalisation ne saurait se réduire à l'ajout technologique à des pratiques pédagogiques héritées d'une autre époque. Loin d'un simple enjeu technique, c'est bien d'un changement de culture et de posture dont il s'agit, porté par une vision d'une école plus ouverte, plus flexible, centrée sur l'apprenant et adaptée aux complexités contemporaines. L'intervention a suscité des échanges riches autour des freins et leviers de cette transition.

**DES COMMUNICATIONS POUR ÉCLAIRER LES PRATIQUES ET LES CONTEXTES**

Deux sessions parallèles de communications individuelles ont ensuite permis d'explorer des terrains variés allant de la muséographie numérique à l'ingénierie pédagogique en contexte hybride.

Parmi les contributions notables une réflexion sur l'usage raisonné des tablettes dans les musées ; un dispositif numérique innovant favorisant l'autonomie des étudiants ; des réflexions sur la citoyenneté numérique à travers les discours enseignants.

Ces interventions ont illustré à la fois la diversité des approches et la nécessité d'un ancrage réflexif dans la conception des dispositifs numériques.

**GOVERNANCE ET TRANSFORMATION DIGITALE : UNE TABLE RONDE POUR PRENDRE DE LA HAUTEUR**

La journée s'est poursuivie avec une table ronde réunissant Fabrice Bouquet de l'Université de Franche-Comté, Ariane Dumont de la Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud ; Samuel Margueron de l'École Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques ; Deniz Gyger Gaspoz et Pascal Carron pour la Haute École Pédagogique BEJUNE, ce dernier en tant que modérateur.

Les échanges ont porté sur la question stratégique de la gouvernance dans la digitalisation de la formation supérieure et ont révélé l'importance d'un leadership partagé, attentif aux spécificités des établissements, tout en soulignant la nécessité de mutualiser les ressources et les expériences, notamment à l'échelle transfrontalière.

**UN ESPACE DE RÉSEAUTAGE POUR PROLONGER LE DIALOGUE**

La journée s'est clôturée autour d'un apéritif dînatoire, dans une atmosphère conviviale et studieuse, offrant aux participants l'occasion de découvrir divers projets portés par la Communauté du savoir. Ce moment a renforcé les synergies entre partenaires suisses et français, dans une logique d'innovation collaborative.

**CONCLUSION : ENTRE PROMESSES ET NÉCESSITÉS**

Plus qu'un simple état des lieux, la conférence a ouvert un espace de débat fondamental : que signifie « innover » dans le contexte éducatif actuel ? La digitalisation, accélérée par la crise sanitaire, a mis en lumière à la fois les potentialités et les lacunes structurelles des systèmes de formation. Elle appelle désormais une réponse systémique, ancrée dans les réalités pédagogiques, organisationnelles et humaines. En ce sens, le « monde d'après » est moins un horizon idéalisé qu'un chantier présent – à construire ensemble.



▲ ©Julie Lovens



▲ ©Julie Lovens





Zoom sur...

©Barianphoto

### Hacking Health Besançon 2023

Du 13 au 15 octobre 2023

**Tatiana Locatelli** – Directrice – Fc'innov, Fondation de l'Université de Franche-Comté - uFC + **Fouad Hannad** – Professeur – HEIG-VD + **Christophe Dollet** – Pilote Hacking Health - Hacking Health Besançon.

#### RÉSUMÉ DU PROJET

Hacking Health Besançon, c'est un marathon d'innovation ouverte en santé qui permet chaque année à une vingtaine de professionnels de santé, patients ou aidants de proposer un défi inspiré d'un besoin ou d'une idée issus de son quotidien.

Une large communauté d'étudiants et de professionnels a été mobilisée pendant un week-end pour former des équipes et tenter d'apporter la meilleure solution aux problématiques qui leur ont été présentées.

Les organisateurs ont fait appel à l'ensemble des établissements supérieurs de la région Bourgogne-Franche-Comté et au-delà pour identifier des volontaires. Il ne s'agissait pas d'un exercice pédagogique pour eux, mais bien d'une vraie expérience de création d'une cellule R&D qui a croisé les compétences pour brainstormer et chercher une solution originale. Ce fut un apprentissage du « penser ensemble », une expérience d'intelligence collective, la découverte de sa capacité à contribuer à une équipe dont les membres ne se connaissent. En effet, la seule règle était que les équipes soient composées de participants issus d'écoles et établissements différents.

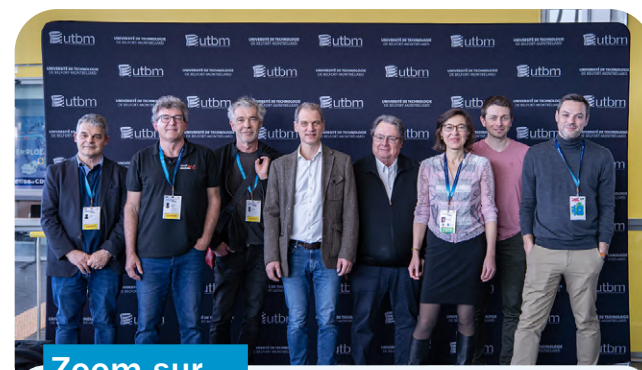
#### RÉSULTATS ET PISTES DE DÉVELOPPEMENT

Pour l'édition 2023, les six étudiants et leurs deux professeurs ont choisi des sujets très variés et ont apprécié ce bain de créativité et de réflexion au bénéfice de projets de santé.

Il y a eu plusieurs suites : d'abord un contact entre la HEIG-VD et un des sponsors de l'événement Coltène-Micro-Mega, qui s'est prolongé par un projet de recherche commun. Ensuite la décision de la HEIG-VD de renouveler sa participation avec une délégation d'étudiants plus conséquente en 2026.

#### TÉMOIGNAGES

« C'était une super (et première) expérience qui ne sera sûrement pas la dernière. L'équipe était au top, tout le monde était dynamique et motivé, cela donnait vraiment envie d'y mettre du sien. Traiter une problématique avec des personnes de métiers très différents était vraiment intéressant et ce sera quelque chose que vous rencontrerez très souvent dans votre futur travail. » + Ruben Pereira Lopez



Zoom sur...

©Emmanuelle Chevalier

### INTERLAB

Juin 2024 à décembre 2027

**Olivier Lamotte** – Responsable de l'Innovation CRUNCH Lab – UTBM + **Sébastien Meunier** – Directeur SME Innovation - Basel Area + **Hubert Jaquier** – Chef du service Urbanisme Environnement Travaux publics - Ville de Delémont + **Nicolas Babey** – Doyen de l'Institut du management des villes et du territoire – HE-Arc Gestion + **Denis Prêtre** – Directeur adjoint – HE-Arc Ingénierie + **César Allievi** – Chief Operating Officer - KMO

#### RÉSUMÉ DU PROJET

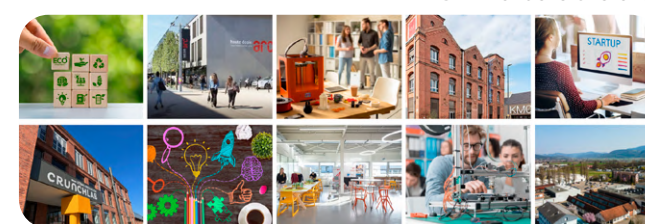
Le projet INTERLAB, porté par l'UTBM et Basel Area, avec la participation de la HE-Arc, la ville de Delémont et KMO, est une initiative visant à créer une plateforme franco-suisse innovante dédiée à l'accompagnement des porteurs de projets dans le domaine des

transitions. Cette initiative a pour objectif de stimuler l'innovation et de relever les défis des transitions vers des modèles de production et de consommation plus durables, respectueux de l'environnement et basés sur une économie circulaire.

La plateforme se distingue par sa composition unique, intégrant des lieux réels situés de part et d'autre de la frontière, un espace virtuel commun avec des outils numériques partagés, et une méthodologie commune fondée sur la mutualisation des moyens des acteurs franco-suisses du consortium. Les terrains d'expérimentation, le Techn'Hom à Belfort et le site SAFED de Gare Sud à Delémont, serviront de laboratoires pour mettre en œuvre les approches développées. Ces sites pilotes seront complétés par l'Arc jurassien et ses prolongements vers l'Alsace et la région bâloise.

En 2024, Interreg a accepté de soutenir le projet pour la période 2021-2027, offrant ainsi une opportunité de renforcer la collaboration entre la HE-Arc, l'UTBM et les autres parties prenantes, afin de promouvoir le développement international des entreprises de l'Arc jurassien.

©Emmanuelle Chevalier



Ce projet prometteur représente une avancée significative vers une coopération transfrontalière efficace et une innovation durable, positionnant l'Arc jurassien comme un acteur clé dans la transition vers une économie circulaire.



©E. Franc, UFC, 2022

Zoom sur...

### Publication des actes du colloque « Actualités de l'Archéologie du Haut-Jura Transfrontalier 2022 »

Compilation des contributions en 2024  
Publication à l'automne 2025

Vincent BICHET – uFC

#### PARTENAIRES

**UniNE** – Institut d'Archéologie + **OARC** – Office de l'archéologie cantonale de Neuchâtel + **DRAC** – BFC – Service Régional de l'Archéologie + **CNRS** – Zone Atelier de l'Arc Jurassien

#### RÉSUMÉ DU PROJET

En 2022 s'est tenu à Pontarlier un colloque transfrontalier portant sur l'archéologie du massif jurassien. Ce colloque a réuni environ 320 spécialistes français et suisses et a permis la présentation de plus de 40 communications.

Afin de diffuser les connaissances présentées à cette occasion, les actes du colloque seront publiés en 2025 par les Presses Universitaires de Franche-Comté. Cette publication s'inscrit dans la continuité de la publication des actes des *Journées archéologiques frontalières de l'Arc jurassien* organisées par la communauté des archéologues français et suisses en 2005 et 2007.

#### RÉSULTATS ET PISTES DE DÉVELOPPEMENT

Publication à paraître au second semestre 2025, comportant 32 contributions, 580 pages et 400 illustrations.

#### TÉMOIGNAGES

« Cet ouvrage est le bilan de 15 années de recherches archéologiques sur le massif jurassien. » + Vincent BICHET



## LA COMMUNICATION RESPONSABLE

Recherche, pratiques, formation

JEUDI 7 NOVEMBRE 2024

De 9h30 à 16h30

Zoom sur...

©Magali Bigey

### Communication responsable

Février à novembre 2024

Jean-Claude DOMENGET, uFC

#### PARTENAIRES

Université de Franche-Comté, Master Info-com +  
Université de Neuchâtel, Master MA3CIG

#### RÉSUMÉ DU PROJET

Les transitions écologique, numérique et sociale sont au cœur de l'actualité et des enjeux de communication des organisations. Dans ce contexte, il s'agit de former des spécialistes de la communication, à la fois capables de faire évoluer les pratiques en interne et de communiquer auprès des publics visés de manière pertinente, créative, réflexive et responsable.

Le projet « Communication responsable » a permis d'initier une nouvelle collaboration entre le master info-com CERISE (Communication responsable – environnement, inclusion, éthique) de l'Université de Franche-Comté et le master MA3CIG (master en journalisme et communication, orientation création de contenus et communication d'intérêt général) de l'Université de Neuchâtel.

Au cours de l'année, les équipes pédagogiques des deux formations se sont rencontrées pour deux réunions de travail à Besançon et à Neuchâtel. Le projet s'est conclu par une journée d'études à Besançon le 7 novembre 2024, réunissant une quinzaine de participants.

#### RÉSULTATS ET PISTES DE DÉVELOPPEMENT

Les trois rencontres ont permis de mettre en évidence les forces des deux formations et d'imaginer le périmètre d'échanges ultérieurs (en particulier d'échanges Erasmus).

D'autres coopérations sont envisagées, articulant les enjeux de communication responsable et de communication d'intérêt général dans le contexte actuel de transition écologique et sociétale.



Zoom sur...

©DR

#### NOM DU PROJET

Enseignement des Smartcities -  
Valorisation auprès l'ambassade de  
Suisse en France

28 février 2024

Jean-Bernard Bluntzer – Maître de conférences –  
UTBM + Guillaume Chappuis – Coordinateur de  
l'enseignement et des relations internationales  
– HE-Arc + Jennifer Waldmeier – Assistante de  
recherche FHNW

#### RÉSUMÉ DU PROJET

Une soirée thématique sur les Smartcities a été proposée à l'ambassade de Suisse en France mettant ainsi en avant une collaboration fructueuse entre la HE-Arc, la FHNW et l'UTBM. En effet, avec l'appui des villes de Neuchâtel et de Belfort, un nouveau module d'enseignement transfrontalier sur la thématique de la ville intelligente a été initié. Ce module permet aux étudiants en gestion, en finance et en ingénierie de développer des compétences interculturelles et pluridisciplinaires, tout en mettant l'accent sur les changements sociétaux induits par la digitalisation. Dans ce module, les étudiants ont l'opportunité de travailler en équipe sur un projet avec des problématiques concrètes, répondant ainsi aux défis auxquels les villes modernes sont confrontées. Les objectifs de ce type de projet incluent la création de valeur sous forme de scénarios, de prototypes et de preuves de concept tout en renforçant le réseau transfrontalier en facilitant les échanges de bonnes pratiques. Monsieur l'Ambassadeur de Suisse en France, Roberto Balzaretto, a ainsi voulu mettre en avant cette collaboration et cette thématique en organisant une soirée dédiée à cette dernière. Dès lors, la première partie de cette soirée a ainsi mis en avant les dernières recherches sur le thème des villes intelligentes à travers des présentations plénières de M. Guillaume

Chappuis (HE-Arc, Neuchâtel), M. Franck Gechter (UTBM, Belfort), et Mme Jennifer Waldmeier (FHNW, Bâle). En seconde partie, les compétences techniques et les qualités humaines des étudiant·es ont été mises en avant à travers une table ronde. En effet, deux étudiants de chaque établissement étaient présents et les discussions, animé par M. Nicolas Delaby de l'UTBM, ont montré toute la richesse que l'interculturalité peut apporter dans leurs différents cursus.

Cette soirée a ainsi mis en avant une collaboration efficace et une innovation pédagogique durable représentant réellement des actions terrains que différents établissements transfrontaliers peuvent positionner en commun.

Zoom sur...

### Dictionnaire juridique éclectique franco-suisse

2024 - 2025

Béatrice Lapérou-Schneider – Professeure –  
uFC + Valérie Défago – Professeure – UniNE

#### RÉSUMÉ DU PROJET

Le projet de Dictionnaire juridique éclectique franco-suisse actualisable est une initiative novatrice, visant à créer un outil précieux pour les chercheuses et chercheurs, ainsi que les praticien·ne·s du droit. Ce dictionnaire facilitera la compréhension des notions juridiques dans un cadre transfrontalier.

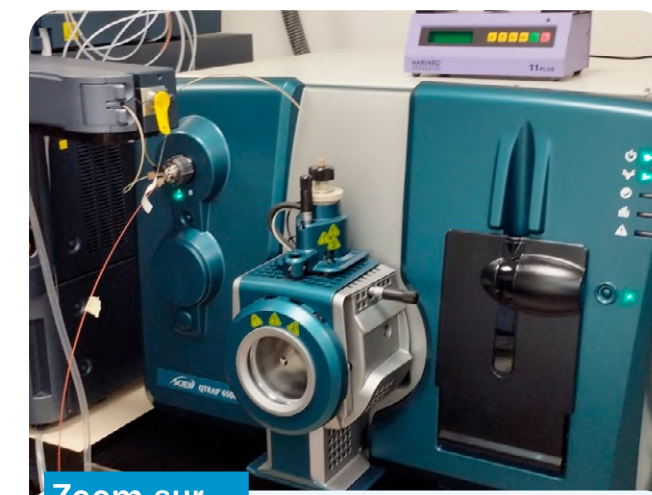
Les rédactrices et rédacteurs expliqueront les notions juridiques à un public averti, composé de juristes, d'agent·e·s des collectivités publiques, de personnels judiciaires et parajudiciaires, ainsi que de professionnel·le·s de domaines en prise avec le droit. Les entrées seront axées sur les domaines de recherche des deux institutions partenaires et les thèmes prioritaires identifiés par la Cds, tels que la digitalisation et les enjeux territoriaux et transfrontaliers.

Fruit d'une collaboration entre chercheuses chercheurs français·es et suisse·sse·s, ce projet vise à renforcer les collaborations scientifiques entre la Faculté de droit de l'Université de Neuchâtel et le Centre de recherches juridiques de l'Université de Franche-Comté. Prévu pour durer à moyen et long terme, il marquera le cinquantième anniversaire du jumelage entre les villes de Besançon et de Neuchâtel en 2025, et

continuera à évoluer grâce aux liens continus entre les deux institutions universitaires.

Ce dictionnaire prometteur représente une avancée significative vers une meilleure compréhension des notions juridiques dans un contexte franco-suisse, tout en consolidant les partenariats scientifiques et institutionnels entre les deux pays.

▼ Instrument utilisé par la Plateforme de chimie analytique de l'UniNE en 2024 pour les analyses de l'étude sur les vins ©Alina Matei



Zoom sur...

#### NOM DU PROJET

Les pesticides dans l'Arc Jurassien

2023 - 2024

Alina Matei – Professeure titulaire en statistiques  
– UniNE + Camelia Goga – Professeure en  
statistiques - uFC

#### RÉSUMÉ DU PROJET

Le projet était une initiative ambitieuse et transversale, qui a réuni des chercheurs issus de domaines différents (Alina Matei - UniNE; Camelia Goga - uFC; Edward Mitchell - UniNE; Michaël Coeurdassier - uFC; Gaëtan Glauser - UniNE; Alexandre Aebi - UniNE). L'objectif était de mener une étude d'envergure sur la détection et le suivi des pesticides dans l'Arc jurassien, incluant un échantillonnage spatial de la région, l'analyse de diverses matrices biologiques et chimiques, ainsi qu'une enquête socio-anthropologique sur leur perception et usage.

Dans un premier temps, en 2023, une étude de faisabilité sur la détection des fongicides dans les vins suisses et français a été lancée. En 2024, 47 échantillons de vin de cette région ont été analysés par la



Plateforme de chimie analytique de l'UniNE : cinq pesticides ont été détectés sur 13 recherchés. Ce résultat a constitué une première pour les vins de l'Arc jurassien et a permis d'identifier les mesures à prendre pour la mise en œuvre du projet à grande échelle.

Au-delà des résultats obtenus, le projet visait à établir un partenariat franco-suisse durable et de sensibiliser la population à la réduction de l'utilisation des pesticides. Il répondait aux objectifs de la Zone Atelier Arc Jurassien (ZAAJ), une infrastructure de recherche européenne du réseau eLTER. Il a bénéficié de la diversité des compétences de ses membres pour une approche originale et collaborative.

▼ ©SUPMICROTECH-ENSMM



Zoom sur...

## Journée d'études « Bibliothèques universitaires et académiques de l'Arc jurassien : accompagner et valoriser la recherche »

28 novembre 2024

Cécile Leroy – uFC – SUPMICROTECH-ENSMM  
 ✦ Konstantin Protasov – Enseignant-chercheur UGA – Chronospedia ✦ François Simon-Fustier – Horloger – Chronospedia.

### RÉSUMÉ DU PROJET

Le 28 novembre 2024, le réseau des bibliothèques universitaires et académiques de l'Arc jurassien a organisé dans les locaux de SUPMICROTECH-ENSMM, une journée d'études sur leur rôle dans l'accompagnement et la valorisation de la recherche. Conçue pour les professionnels de la documentation autant que pour les personnels de la recherche, cette journée a permis un partage sur les pratiques de chaque côté de la frontière. La journée s'est ouverte sur une table

ronde autour des politiques d'« Open Access » de chaque pays. Elle s'est poursuivie par deux présentations sur le paysage des données de la recherche, de part et d'autre de l'Arc jurassien, qui ont permis des échanges entre les intervenant-e-s sur la mise en place de services de proximité au plus près des chercheuses et chercheurs qui publient, signalent et rendent accessibles leurs données.

Au cours de l'après-midi, les participants ont pu découvrir le projet CHRONOSPEDIA, encyclopédie en ligne dont l'ambition est de rendre accessible à tous le fruit de la recherche publique dans le domaine de la mesure du temps. Ce projet humaniste vise en effet à préserver et à transmettre le savoir-faire horloger de manière accessible et innovante. Il a bien illustré les problématiques de la matinée tout en mettant en valeur un savoir spécifique du territoire.

### RÉSULTATS ET PISTES DE DÉVELOPPEMENT

Les présentations et tables rondes ont permis de prendre conscience des différences de politiques et de pratiques entre les deux pays et d'évoquer de possibles collaborations. Le besoin d'un espace d'échanges réguliers autour des enjeux de l'information scientifique et technique dans un contexte d'ouverture de la science a été soulevé. Compte tenu du succès de cette journée, le réseau des bibliothèques envisage de renouveler l'évènement en 2026.

### TÉMOIGNAGES

« Si d'emblée chacun des participant-es identifiait les difficultés liées à son propre contexte national, avec parfois la tentation d'imaginer la situation de l'autre côté de la frontière comme étant plus enviable, l'approche comparative a permis à chacune d'identifier ses propres points forts. » ✦ Cécile Leroy

## Zoom sur 2 stages

DELMOTTE ANTOINE

ÉTUDIANT À SUPMICROTECH-ENSMM

### Conception d'un robot cartésien prédisant le point d'impact d'une fléchette

« Ce projet s'est déroulé au sein de l'institut d'Automatisation à la HEIG-VD d'Yverdon-les-Bains du 19 Février au 15 Juillet 2024. Mon tuteur était Giuseppe Tommaso Costanzo et j'ai été aidé par l'ensemble de l'institut.

Il s'agissait de réaliser un système sur lequel était monté une cible de fléchettes. Les seuls éléments déjà existants étaient les caméras OptiTrack. Le projet consistait alors à concevoir un programme de prédiction de trajectoire puis un robot cartésien permettant de mouvoir la cible.

Ce projet a été très important pour l'acquisition de compétences sociales, organisationnelles et techniques. Le projet quant à lui va sans doute être repris pour réaliser un démonstrateur ou un robot utile à l'enseignement.

C'est mon école qui m'a renseigné à propos des aides dispensées par la Cds, notamment de la bourse de stage Cds. J'ai pu profiter d'un montant total de 2 200 CHF, ce qui m'a permis d'assurer les dépenses de la vie quotidienne car je ne percevais pas d'argent. La candidature était très simple, j'ai simplement dû attendre le Learning Agreement de la part de mon école et il y avait un simple document à transmettre. Celui-ci m'a été donné par l'école qui m'accueillait. »

GROSS LUCIE

ÉTUDIANTE À L'UTBM

### Identification du potentiel de réduction des impacts environnementaux des bâtiments par le réemploi de matériaux

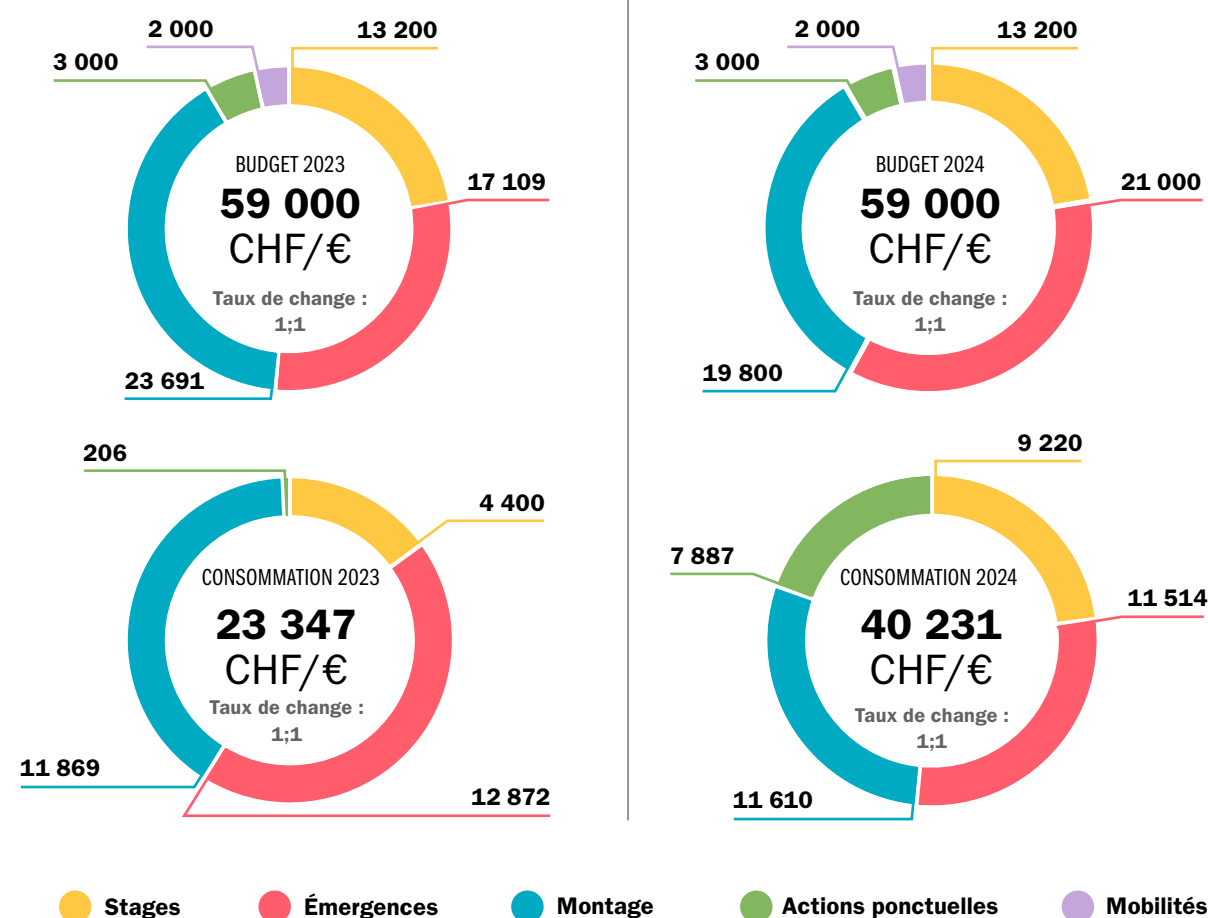
Le projet visait à réduire les impacts environnementaux des bâtiments en réemployant des matériaux, notamment les dalles en béton. Malgré les incitations politiques, cette pratique reste limitée. Des études de cas ont révélé des différences significatives dans les processus et impacts environnementaux.

Trois axes d'optimisation ont été identifiés : le taux et le type de matériaux de réemploi, la chaîne d'approvisionnement, et la combinaison avec des pratiques d'éco-conception. Une étude approfondie des chaînes d'approvisionnement pour d'autres éléments de construction est essentielle.

« J'ai bénéficié d'une bourse de stage de 2 200 CHF, facilitant mon séjour en Suisse. La procédure de candidature a été efficace grâce à l'implication du service des relations internationales de la HEIG-VD. Je recommande de renforcer la visibilité de ce dispositif auprès des étudiants.

Ce projet prometteur offre des perspectives intéressantes pour l'avenir du réemploi des matériaux de construction et la réduction des impacts environnementaux. »

## Budgets 2023-2024



## Retours d'expériences

Écrire en zone frontalière : Pratiques et méthodes de l'écrit transfrontalier - approche linguistique et textométrique des discours politiques institutionnels.

**2023 - 2024**

Margaret Kastberg Sjöblom – Professeur des Universités, science du langage - uFC + Corinne Rossari – Professeur ordinaire de linguistique française – UniNE + Cyrielle Montrichard – Assistante post-doctorante – UniNE + Virginie Lethier – Maîtresse de conférences, science du langage – uFC + Marion Bendinelli – Maîtresse de conférences, sciences du langage – uFC + Anaïs Dagniaux – Doctorante CD, sciences du langage – uFC

### RÉSUMÉ DU PROJET

À l'heure où les dynamiques locales jouent un rôle croissant dans la vie démocratique, une équipe de recherche bisontine et une équipe de recherche neuchâteloise ont souhaité interroger un matériau original pour mieux comprendre les cultures politiques des communes de l'Arc jurassien : les pratiques d'écriture et de restitution des débats municipaux. Grâce au soutien de la Communauté du savoir, les deux équipes ont pu mettre en commun leurs compétences respectives pour explorer un vaste ensemble de comptes-rendus de conseils municipaux de part et d'autre de la frontière franco-suisse, en vue de comparer les façons de débattre, de décider et de rendre compte à la population. Le soutien financier de la Communauté du savoir a permis aux équipes de se réunir régulièrement en présentiel : cette modalité a favorisé des échanges directs et efficaces, tout en renforçant la cohésion d'un groupe devenu un réseau scientifique structuré, intégrant désormais de nouveaux partenaires nationaux et internationaux aux prises avec l'objet d'étude qu'est le genre du compte rendu. Le partage des connaissances méthodologiques et théoriques des équipes neuchâteloise et bisontine s'est également prêté par l'organisation d'actions communes de formation au niveau master. Par ailleurs, l'assise institutionnelle de la Communauté du savoir a très certainement contribué au bon déroulement de la phase d'enquête de la recherche, en participant à instaurer un climat de confiance avec les acteurs institutionnels locaux qui ont répondu favorablement aux sollicitations des équipes. Ayant donné lieu à plusieurs présentations

et publications à destination de la communauté scientifique, notre action de recherche a donné lieu à de différents temps de médiation scientifique avec le grand public. Ainsi, certains de nos résultats liés à la brûlante problématique des traces d'inégalités de genre dans les écrits institutionnels ont été présentés lors d'un café scientifique à Neuchâtel, le 3 mai 2023, sur le thème « Singuliers, les discours au féminin ? », et ont été relayés dans la presse locale (*ArcInfo*, 2 avril 2023 : « Les femmes prennent moins la parole que les hommes dans les conseils généraux »).

### Philologie du Corpus : enjeux scientifiques, didactiques et sociétaux

**2023 - 2025**

Francesca Dell'oro – UniNE – porteuse du projet, conception du projet, annotation linguistique, encodage TEI, comparaison des éditions + Benjamin Goldlust – uFC – porteur du projet, conception du projet, expertise philologique, comparaison des éditions, analyse littéraire, traduction annotée

### RÉSUMÉ DU PROJET

Notre projet vise à encourager la collaboration entre linguistes et philologues pour améliorer le traitement des textes anciens. Un prototype de « corpus philologique » a été développé, combinant des éditions philologiques de haute qualité et un traitement informatique rigoureux. Ce prototype a ensuite été testé et mis à disposition de la communauté scientifique et éducative. Le projet prévoit également de créer des outils didactiques pour l'enseignement des langues anciennes.

Le financement accordé a permis de lancer le projet « Philologie de corpus », visant à moderniser l'étude des textes anciens grâce aux technologies numériques. Les fonds ont facilité une enquête préliminaire, le développement d'un prototype de corpus philologique, et des tests de performance. Le prototype, combinant des éditions philologiques de haute qualité et un traitement informatique rigoureux, a amélioré la qualité des recherches et favorisé le partage des connaissances. Le projet prévoit également de développer des outils didactiques pour l'enseignement des langues anciennes. Le financement de la Communauté du savoir a été essentiel pour la réussite du projet.

## Perspectives - réorientation des dispositifs

Afin de répondre au mieux aux besoins des enseignants et collaborateurs des établissements, la Communauté du savoir a ouvert en 2023 une réflexion sur la réorientation de ses dispositifs.

Le nouveau dispositif « **Actions ponctuelles** » mis en place en 2024 a été un vrai succès. Ce financement vise à encourager les événements conjoints franco-suisse ainsi que les échanges de savoirs et de bonnes pratiques au sein de la communauté universitaire (étudiants, personnel, enseignants-chercheurs). Les collaborateurs et les associations étudiantes des établissements membres de la Cds peuvent soumettre une candidature tout au long de l'année et le projet peut impliquer des partenaires tiers. L'enveloppe allouée à ce dispositif a été revue

à la hausse pour 2025 afin de s'adapter aux besoins croissants : jusqu'à 10 000€/CHF.

Afin de répondre à la demande et soutenir des projets à portée scientifique, la Cds a décidé fin 2024 de proposer un nouvel appel à manifestation d'intérêt pour l'organisation d'un **colloque scientifique** en 2025. Pour soutenir cette initiative, une enveloppe de 25 000 €/CHF y a été allouée.

Cette réflexion sur une réorientation des dispositifs se poursuivra en 2025 au sein des instances de la Cds. En effet, tout au long de l'année, les membres de la Commission et les chefs d'établissements se rencontrent pour définir les axes stratégiques, développer des actions et renforcer, toujours, les liens et les échanges entre les membres de la Cds.





he-arc.ch

haute école  
neuchâtel berne jur  
**arc**



heig-vg.ch

**HEIG** VD  
HAUTE ÉCOLE  
D'INGÉNIEURIE  
ET DE GESTION  
DU CANTON  
DE VAUD



hep-bejune.ch

HAUTE  
ÉCOLE  
PÉDAGOGIQUE  
BEJUNE



**unine**  
Université de Neuchâtel

unine.ch

## Pôle Suisse

### Haute-Ecole Arc

Bureau de coordination  
Communauté du savoir  
Espace de l'Europe 11  
CH – 2000 Neuchâtel  
info@communautedesavoir.org  
Tél. : +41 32 930 11 11

De gauche à droite : ©Christophe Francillon ;  
©Catherine Leutenegger ; © HEP BEJUNE ; ©  
Mario Cafiso.



supmicrotech.fr

**SUP  
MICRO  
TECH**  
ENSAM



UNIVERSITÉ  
FRANCHE-COMTE  
UNIVERSITÉ  
MARIE & LOUIS  
PASTEUR

umlp.fr



utbm.fr

**utbm**  
université de technologie  
Belfort-Montbéliard

## Pôle France

### Université Marie et Louis Pasteur

Bureau de coordination  
Communauté du savoir  
Direction des Relations  
Européennes, Internationales et de  
la Francophonie  
1, rue Claude Goudimel  
25030 Besançon Cedex  
info@communautedesavoir.org  
Tél. : +33 3 81 66 56 12

De gauche à droite : ©SUPMICROTECH-  
ENSMM ; ©Ludovic Godard ; © Marc  
Barral.



**Communauté du savoir**

Partager, étudier & innover  
dans l'Arc jurassien franco-suisse