

Unil.

u^b

^b
**UNIVERSITÄT
BERN**

CAS/MAS ALIS 2026 – 2028

Archivistique, bibliothéconomie et sciences de l'information



**FORMATION
CONTINUE**

À l'ère de l'IA,
de la numérisation et
des flux massifs de
données, les spécialistes
de l'information endos-
sent des responsabilités
centrales dans toutes
les organisations.

Contenu

- 3 Introduction
- 4 Structure du programme
- 6 MAS ALIS
- 8 Offre CAS
- 13 CAS externes
- 14 Offre MiCAS
- 16 Informations générales
- 17 Organisation
- 18 Inscription et contact

Introduction

L'information au centre : le CAS/MAS ALIS

La transformation numérique redéfinit notre rapport à l'information. Entre flux massifs de données, désinformation, intelligence artificielle et enjeux écologiques liés à la numérisation, notre société a plus que jamais besoin de spécialistes capables de gérer, d'évaluer et de transmettre l'information. Non seulement ces spécialistes garantissent l'accès public à l'information et à la culture, un rôle essentiel dans une société démocratique, mais elles et ils sont aussi responsables de la préservation et de la transmission du patrimoine documentaire, assurant ainsi le lien entre le passé, le présent et l'avenir.

Le CAS/MAS en archivistique, bibliothéconomie et sciences de l'information (CAS/MAS ALIS) des universités de Berne et de Lausanne forme ces spécialistes de l'information. Situé à la croisée de l'archivistique, de la bibliothéconomie et des sciences de l'information, il permet une approche interdisciplinaire qui combine des compétences transversales et spécifiques à chaque branche.

Il permet à ses diplômées et diplômés d'assumer la responsabilité de la gestion professionnelle des informations et des données analogiques et numériques tout au long de leur cycle de vie dans les institutions de culture et de mémoire (archives, bibliothèques, centres de documentation et musées), les administrations et les entreprises. Les étudiantes et étudiants acquièrent les compétences nécessaires pour accompagner ou diriger leurs institutions dans la transformation numérique et relever avec assurance les défis actuels et futurs d'un environnement en constante évolution.

Les cours associent enseignement magistral, études de cas, ateliers et un stage afin de permettre le transfert des connaissances théoriques vers la pratique. Les contributions d'expertes et experts suisses et étrangers confèrent au programme une perspective internationale : l'enseignement est dispensé en allemand, en français et en anglais.

La formation continue se déroule dans les locaux des universités de Berne et de Lausanne. Avec son programme modulaire et flexible, elle s'adresse aussi bien aux personnes en début de carrière qu'aux professionnelles et professionnels expérimentés qui souhaitent approfondir leurs compétences techniques et élargir leurs perspectives de carrière.

Les diplômées et diplômés des volées précédentes occupent aujourd'hui des postes clés dans des organisations publiques et privées. Pour la 11^{ème} volée CAS/MAS ALIS, l'offre a été entièrement réorganisée afin de répondre aux standards et tendances actuelles de la formation continue universitaire et de maintenir le haut niveau de qualité de la formation dans les années à venir. Le programme de la 11^{ème} volée se déroulera entre l'automne 2026 et l'été 2028.

Structure du programme

Le programme de formation continue propose dix diplômes différents :

Master of Advanced Studies in Archival, Library and Information Science
MAS ALIS
60 ECTS

Certificate of Advanced Studies in Basics of Archival, Library and Information Science
CAS ALIS-B
10 ECTS

Certificate of Advanced Studies in Digital Literacy for ALIS Professions
CAS ALIS-DL
10 ECTS

Certificate of Advanced Studies in Management Skills for ALIS Projects
CAS ALIS-MS
10 ECTS

Certificate of Advanced Studies in Digital Transformation for ALIS Professions
CAS ALIS-DT
10 ECTS

Certificate of Advanced Studies in Open and Data Science for ALIS Professions
CAS ALIS-ODS
10 ECTS

Micro-Certificate of Advanced Studies in Archival Evaluation*
MiCAS ALIS-E
3 ECTS

Micro-Certificate of Advanced Studies in Sciences and Cultures of Manuscripts for ALIS Professions*
MiCAS ALIS-M
3 ECTS

Micro-Certificate of Advanced Studies in Knowledge Management for ALIS Professions*
MiCAS ALIS-KM
3 ECTS

Micro-Certificate of Advanced Studies in Python Programming for ALIS Professions*
MiCAS ALIS-P
2 ECTS

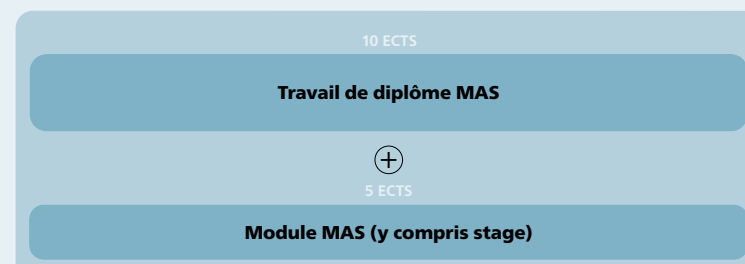
Chaque diplôme peut également être obtenu séparément.

La formation se compose d'une partie introductive et d'une partie de spécialisation. La partie introductive comprend les trois premiers CAS, à savoir le CAS ALIS-B, le CAS ALIS-DS et le CAS ALIS-MS.

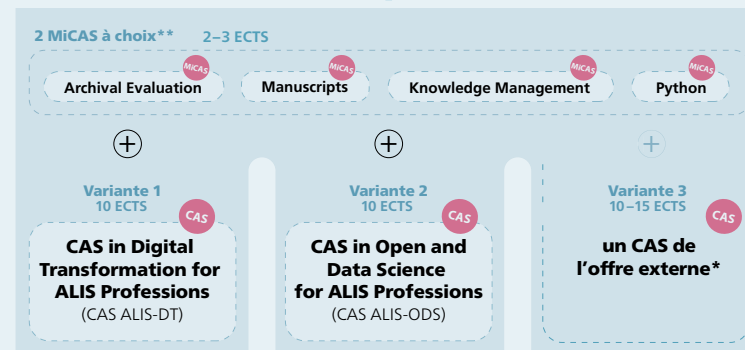
Les personnes qui souhaitent obtenir le MAS ALIS suivent les trois CAS d'introduction, puis un CAS de spécialisation (CAS ALIS-DT, CAS ALIS-ODS ou une offre externe) et deux MiCAS au choix. Le module MAS – avec le stage et le travail de diplôme MAS – clôturent ce cursus.

* Les plans d'études pour les MiCAS seront validés définitivement en mars 2026.

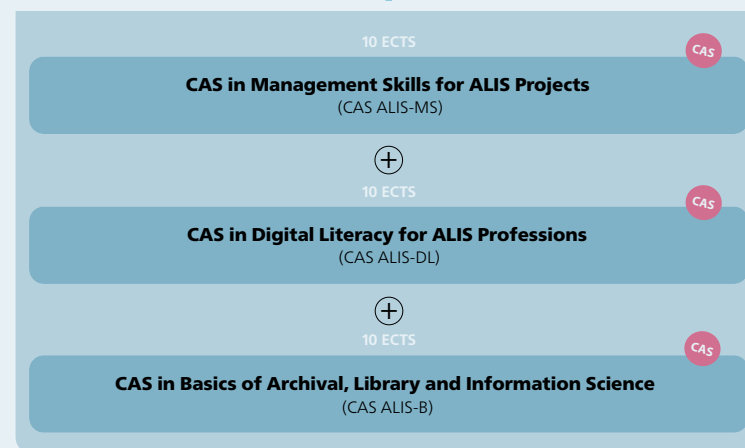
Module MAS
(15 ECTS)



Spécialisation
à choix
(15 ECTS)



Bases
CAS d'introduction
(30 ECTS)



* Le CAS issu d'une offre externe peut comprendre 10 à 15 ECTS, le reste devant être complété par un choix de MiCAS pour atteindre 15 ECTS.
** MiCAS = Micro-Certificate

MAS in Archival, Library and Information Science
3 CAS d'introduction + 1 CAS de spécialisation + 2 MiCAS + Module MAS



MAS ALIS

MAS in Archival, Library and Information Science

60 ECTS

Dans un environnement en constante évolution, principalement en raison de la transformation numérique, les professionnelles et professionnels de l'information sont confrontés à de nombreux défis. Elles et ils doivent gérer avec compétence l'ensemble du cycle de vie des informations analogiques et numériques, tant dans les administrations publiques que dans les institutions du patrimoine culturel, les universités ou les entreprises. Elles et ils doivent maintenir à jour leurs connaissances spécialisées traditionnelles et les compléter par un large éventail de compétences interdisciplinaires afin de guider et de soutenir ces organisations dans la transition numérique.

Le Master of Advanced Studies in Archival, Library and Information Science (MAS ALIS) permet d'acquérir des compétences approfondies dans tous les domaines de l'archivistique, de la bibliothéconomie et des sciences de l'information. Les personnes diplômées peuvent réaliser des tâches spécialisées et de développement, exercer des responsabilités de direction et assumer des fonctions de gestion complexes dans ces domaines. Elles et ils sont capables de participer activement aux débats dans leur domaine de spécialité.

Le MAS ALIS se compose de :

Trois CAS d'introduction obligatoires :

- **CAS in Basics of Archival, Library and Information Science**
- **CAS in Digital Literacy for ALIS Professions**
- **CAS in Management Skills for ALIS Projects**

Un CAS de spécialisation parmi les choix suivants :

- **CAS in Digital Transformation for ALIS Professions**
- **CAS in Open and Data Science for ALIS Professions**
- **CAS d'une université partenaire**, voir page 13

Deux MiCAS parmi la sélection suivante :

- **MiCAS in Archival Evaluation**
- **MiCAS in Sciences and Cultures of Manuscripts**
- **MiCAS in Knowledge Management**
- **MiCAS in Python Programming**

Un module MAS obligatoire, composé de :

- **Module « Méthodes de recherche en sciences de l'information et rédaction scientifique »** (2 ECTS)
Méthodes de recherche en archivistique, bibliothéconomie et sciences de l'information, méthodes de recherche en sciences sociales empiriques, rédaction scientifique, méthodes d'intelligence artificielle
- **Stage** (3 ECTS)
Stage de 20 jours dans une institution ABD (archives, bibliothèque, centre de documentation), aperçu des tâches spécialisées, d'un projet ou des fonctions de direction d'une institution, approfondissement d'un aspect ou d'un domaine spécialisé du programme d'études, transfert pratique, éventuellement en vue du travail de diplôme MAS.
- **Travail de diplôme MAS** (10 ECTS)

Le MAS ALIS s'adresse aussi bien aux personnes en début de carrière qu'aux professionnelles et professionnels expérimentés. Il permet aux premières d'entrer dans le monde du travail dans des fonctions de collaboration scientifique ou de gestion de projet et d'équipe, et aide les secondes à approfondir leurs compétences techniques et à assumer des fonctions de direction de niveau supérieur. Il offre en outre aux personnes en reconversion professionnelle la possibilité de se réorienter dans le domaine ABD.

Les cours dureront d'octobre 2026 à septembre 2028 au plus tard.

CAS in Basics of Archival, Library and Information Science

10 ECTS



Dans les bibliothèques et les archives, dans les centres de documentation et les administrations, dans les écoles, les universités, les entreprises, les associations et les organisations internationales, les professionnelles et professionnels de l'information sont responsables d'un accès sûr et durable à l'information. Elles et ils évoluent dans un environnement complexe, marqué par des changements technologiques, juridiques, politiques et sociaux qui exigent une adaptation constante et consciente de leurs pratiques professionnelles et des outils utilisés.

Le CAS in Basics of Archival, Library and Information Science (CAS ALIS-B) pose les bases des compétences professionnelles dans le domaine ABD. Il initie aux fondements scientifiques et au cadre institutionnel, juridique et éthique de la discipline. Il enseigne la mission, les fonctions, les processus, les normes et les outils des différentes institutions et sensibilise aux défis de la durabilité. Il prépare à une pratique professionnelle responsable, éclairée et critique dans le domaine ABD.

Direction de modules

- Jean-Philippe Accart, MLIS, consultant indépendant
- Georg Büchler, lic. phil., membre de la direction des études, CAS/MAS ALIS
- Dr. Bettina Tögel, MAS ALIS, responsable du service de description archivistique, Archives d'Etat de Zurich
- Amélie Vallotton Preisig, Lic. ès Lettres, MAS BIW, membre de la direction des études, CAS/MAS ALIS

Module 1 Introduction (2,5 ECTS)

Histoire et principes fondamentaux des sciences de l'archivage, de la bibliothéconomie et de l'information, bases juridiques, paysage institutionnel en Suisse, éthique professionnelle, durabilité

Module 2 Fonctions de base (5 ECTS)

Évaluation et acquisition, politique documentaire, catalogage et indexation, conservation, accès et médiation

Module 3 Information Governance (2,5 ECTS)

Records Management, qualité de l'information, veille documentaire, recherche documentaire, gestion des connaissances

Le CAS ALIS-B constitue une composante obligatoire du MAS ALIS, mais il peut également être suivi comme diplôme indépendant. Dans ce cas, il s'adresse à la fois aux personnes en début de carrière, auxquelles il fournit une introduction complète aux notions de base, et aux spécialistes d'autres domaines, amenés à diriger une institution ou un projet dans les archives, les bibliothèques ou la documentation. Il leur transmet les connaissances nécessaires pour comprendre les contextes scientifique, juridique, éthique et institutionnel dans lesquels évoluent ces organisations.

Les cours dureront d'octobre à décembre 2026.

CAS in Digital Literacy for ALIS Professions

10 ECTS



Les archivistes et les bibliothécaires travaillent dans le domaine numérique. Les compétences numériques sont un élément évident et essentiel de leurs aptitudes. Une compréhension approfondie des bases de l'informatique professionnelle est indispensable pour l'utilisation spécialisée des produits, pour résoudre les problèmes et pour faire face à un environnement de travail en perpétuelle et rapide évolution.

Le CAS in Digital Literacy for ALIS Professions (CAS ALIS-DL) transmet ces compétences de manière condensée. Il présente les concepts fondamentaux de la numérisation, de l'archivage numérique, de la médiation et de la valorisation numériques, ainsi que leurs applications possibles. Les participantes et participants découvrent les outils qui leur permettront de travailler de manière autonome avec des collections numériques et de collaborer avec des spécialistes.

Direction de modules

- Eliane Blumer, MSc, Archives du Tribunal fédéral suisse
- Georg Büchler, lic. phil., membre de la direction des études CAS/MAS ALIS
- Dr. Théophile Naito, MAS ALIS, responsable des collections, site Riponne, BCU Lausanne
- Dr. Francesco Beretta, chargé de recherche au CNRS, chargé d'enseignement aux Universités de Berne et de Neuchâtel

Module 1 Bases (4 ECTS)

Documents et données, formats et structures de données, numérisation

Module 2 Introduction à l'archivage numérique (2 ECTS)

Termes, concepts, stratégies et modèles de l'archivage numérique

Module 3 Introduction à la médiation et à la valorisation (4 ECTS)

Salle de lecture numérique, outils de découverte, recherche d'informations, humanités numériques et science ouverte

Le CAS ALIS-DL est une composante obligatoire du MAS ALIS, mais il peut également être suivi comme diplôme indépendant. Dans ce cas, il s'adresse aussi aux professionnelles et professionnels qui souhaitent systématiser et développer leurs compétences numériques de manière ciblée.

Les cours dureront de janvier à avril 2027.



CAS in Management Skills for ALIS Professions

10 ECTS

La direction d'une petite ou moyenne institution ou d'un projet complexe dans le domaine de l'ABD exige une compréhension précise du rôle et de la mission de l'institution, une connaissance approfondie des différents profils professionnels et de leurs compétences, mais aussi des connaissances de base en management.

Le CAS in Management Skills for ALIS Projects (CAS ALIS-MS) transmet les connaissances nécessaires pour assumer la responsabilité d'un projet ou diriger des petites ou moyennes institutions. Les participantes et participants comprennent l'élaboration et les éléments constitutifs des politiques publiques dans leur domaine et sont capables d'élaborer et de mettre en œuvre une stratégie institutionnelle. Elles et ils maîtrisent les éléments clés de la direction de projet et les bases d'une gestion d'équipe réfléchie, connaissent le cadre juridique de leurs institutions et sont capables de communiquer en leur nom.

Direction de modules

- Jean-Philippe Accart, MLIS, consultant indépendant
- Georg Büchler, lic. phil., membre de la direction des études CAS/MAS ALIS
- Dr. Véronique Eicher, responsable de projet, HEFP, Zollikofen
- Prof. Dr. Martial Pasquier, IDHEAP, Université de Lausanne
- NN, IDHEAP, Université de Lausanne
- Ladina Tschander, lic. phil., MAS IS, vice-directrice, Bibliothèque universitaire de Zurich
- Amélie Vallotton Preisig, Lic. ès Lettres, MAS BIW, membre de la direction des études CAS/MAS ALIS

Module 1 Introduction au management des institutions publiques (2 ECTS)

Politique publique, outils et modèles de gestion publique, stratégie institutionnelle et gestion de l'innovation

Module 2 Éléments de la direction de projet (3 ECTS)

Méthodes de projet, planification et cycle de vie des projets, gestion du personnel, gestion du changement, planification budgétaire, gestion des risques, gestion de projets informatiques

Module 3 Droit (1,5 ECTS)

Droit des archives et des bibliothèques, dépôt légal, protection des données, droit d'auteur, droit des contrats, protection des informations, droit des marchés publics, tendances et défis numériques

Module 4 Communication (2 ECTS)

Principes fondamentaux de la communication et du marketing, stratégie de communication, marketing culturel, marketing numérique, advocacy et lobbying

Module 5 Évaluation (1,5 ECTS)

Évaluation des services, questionnaires simples, études de satisfaction, études d'impact, gestion de la qualité

Le CAS ALIS-MS est une composante obligatoire du MAS ALIS, mais il peut également être suivi comme diplôme indépendant. Dans ce cas, il s'adresse aussi aux professionnelles et professionnels qui souhaitent assumer des fonctions de direction dans une institution ABD.

Les cours dureront d'avril à juillet 2027.



CAS in Digital Transformation for ALIS Professions

10 ECTS

Les archives et les bibliothèques ont besoin de spécialistes du contenu numérique. La gestion courante des dossiers et des publications numériques est une exigence généralisée. De plus, les questions spécifiques que posent la constitution, la gestion et la préservation du patrimoine numérique font apparaître de nouveaux rôles dans les institutions ADB. Ces rôles impliquent un échange interdisciplinaire approfondi (notamment avec l'informatique) pour lequel de nouvelles compétences avancées sont nécessaires.

Le CAS in Digital Transformation for ALIS Professions (CAS ALIS-DT) prépare ses diplômées et diplômés à la transformation numérique. Il offre des connaissances théoriques et pratiques approfondies sur le monde numérique. Des enseignantes et enseignants issus de la recherche et de la pratique abordent les défis actuels et leurs solutions. Un travail pratique individuel favorise le transfert vers la pratique.

Direction de modules

- Georg Büchler, lic. phil., membre de la direction des études CAS/MAS ALIS
- Dr. Théophile Naito, MAS ALIS, responsable des collections, site Riponne, BCU Lausanne
- Dr. Francesco Beretta, chargé de recherche au CNRS, chargé d'enseignement aux Universités de Berne et Neuchâtel
- Amélie Vallotton Preisig, Lic. ès Lettres, MAS BIW, membre de la direction des études CAS/MAS ALIS
- Dr. Tobias Wildi, conseiller en archivage numérique et gestion du cycle de vie, docuteam SA

Module 1 Bases (2 ECTS)

Transformation numérique, gestion de l'innovation, durabilité numérique

Module 2 Prise en charge et acquisition numériques, numérisation (2 ECTS)

Numérisation, prise en charge et acquisition de contenus numériques originaux

Module 3 Archivage numérique (2 ECTS)

Processus, formats et stockage pour l'archivage numérique dans les archives et les bibliothèques, gestion des risques

Module 4 Valorisation et médiation, Digital Humanities (2 ECTS)

Méthodes d'intelligence artificielle et leur application dans les archives et les bibliothèques, cadre juridique

Module 5 Application pratique (2 ECTS)

Acquisition de solutions informatiques, exemples d'application, projet personnel

Le CAS ALIS-DT peut être choisi comme spécialisation dans le MAS ALIS, mais il peut également être suivi comme diplôme indépendant. Dans ce cas, il s'adresse aussi aux responsables de département ou de projets dans le domaine de l'archivage numérique dans les archives et les bibliothèques.

Les cours dureront de septembre à décembre 2027.

CAS in Open and Data Science for ALIS Professions

10 ECTS

L'Open Science soutient le libre accès aux publications et aux données de recherche. Les institutions ABD, en particulier les bibliothèques universitaires, jouent un rôle clé à cet égard. Elles aident les chercheuses et chercheurs à intégrer les bonnes pratiques de l'Open Science dans leurs activités de recherche et leur facilitent l'accès aux publications et aux données de recherche.

Le CAS in Open and Data Science for ALIS Professions (CAS ALIS-ODS) permet aux diplômées et diplômés d'accompagner la recherche et l'enseignement dans le contexte de la science ouverte. Elles et ils comprennent les principes de la science ouverte, sont capables de gérer des données de recherche et se familiarisent avec les formes de publication scientifique et le libre accès. Enfin, le CAS les prépare à développer des projets pour la transmission et l'enrichissement des collections.

Direction de modules

- Georg Büchler, lic. phil., membre de la direction des études CAS/MAS ALIS
- Michael Gasser, lic. phil., responsable des collections et des archives, Bibliothèque de l'EPFZ, Zurich
- Prof. Dr. Tobias Hodel, Digital Humanities, Université de Berne
- Dr. Enrico Natale, directeur, infoclio, Berne
- Dr. Gero Schreier, Data Steward, Bibliothèque universitaire de Berne
- Dr. Christiane Sibille, responsable Digital Scholarship Services, Bibliothèque de l'EPFZ, Zurich
- Amélie Vallotton Preisig, Lic. ès Lettres, MAS BIW, membre de la direction des études CAS/MAS ALIS
- Dr. Dirk Verdicchio, responsable Open Science, Bibliothèque universitaire de Berne

Module 1 Open Science, Open Access (2,5 ECTS)

Introduction, principes, politiques et paysage de la science ouverte, publication scientifique (libre accès), évaluation de la recherche, informations sur la recherche et identifiants

Module 2 Open Research Data et gestion des données (2,5 ECTS)

Introduction à la gestion des données de recherche, plans de gestion des données, conservation des données, métadonnées pour différents groupes cibles, publication des données

Module 3 Data Science dans les archives et les bibliothèques (2,5 ECTS)

Nouveaux rôles professionnels dans les archives et les bibliothèques, aide à la recherche, aide à l'enseignement, analyse des données au niveau des fonds et à un niveau granulaire fin, accessibilité et expérience utilisateur

Module 4 Synergies dans les domaines GLAM (2,5 ECTS)

Gestion et constitution de collections, médiation en ligne et expérience utilisateur, données ouvertes, normes et exigences, exemples pratiques

Le CAS ALIS-ODS peut être choisi comme spécialisation dans le MAS ALIS, mais il peut également être suivi comme diplôme indépendant. Dans ce cas, il s'adresse aussi aux bibliothécaires qui souhaitent assumer de nouvelles fonctions dans les domaines de la science ouverte et de la gestion des données de recherche.

Les cours dureront de janvier à avril 2028.



CAS externes

Au lieu de l'une des deux spécialisations CAS ALIS-DT ou CAS ALIS-ODS, il est aussi possible de faire valider pour le MAS ALIS les crédits ECTS de l'une des trois spécialisations suivantes proposées par nos partenaires :

CAS Natural Language Processing – AI for Language

Université de Berne

CAS in Applied Data Science

Université de Berne

CAS Gérer et promouvoir une institution culturelle

Université de Neuchâtel

Vous trouverez de plus amples informations sur ces cursus aux adresses suivantes :



Natural Language Processing – AI for Language



Applied Data Science



Gérer et promouvoir une institution culturelle

L'inscription est à la charge des participantes et participants. Le MAS ALIS ne peut pas garantir une place d'études. Les diplômes déjà obtenus sont reconnus pour le MAS ALIS.



Micro-Certificate of Advanced Studies in Archival Evaluation

3 ECTS

L'évaluation est considérée comme la discipline reine de l'archivistique. Derrière ce terme se cache le fait indéniable que l'identification ou la détermination de la valeur actuelle et future des documents est essentielle pour le travail d'archivage.

Les participantes et participants abordent de manière générale la qualité et la constitution du patrimoine et examinent ensemble les éléments essentiels du débat sur l'évaluation. Elles et ils approfondissent ces bases dans le cadre de discussions et d'exercices pratiques.

Le MiCAS Evaluation archivistique peut être choisi comme spécialisation dans le MAS ALIS, mais il peut également être suivi comme diplôme indépendant. Dans ce cas, il s'adresse aussi à toutes et tous les archivistes qui souhaitent asseoir leur pratique d'évaluation sur des bases théoriques plus solides.

Le cours durera 4 jours et aura lieu en juin / juillet 2027. Il comprend une séance d'introduction à Berne, un séminaire à l'Archivschule Marburg et une séance de clôture à Berne.

Direction du cours

- Dr. Imgard Christa Becker, directrice, Archivschule Marburg
- Georg Büchler, lic. phil., membre de la direction des études CAS/MAS ALIS

Micro-Certificate of Advanced Studies in Sciences and Cultures of Manuscripts for ALIS Professions

3 ECTS

Les archivistes et les bibliothécaires sont polyvalents. La transition numérique ne les décharge pas de leur responsabilité vis-à-vis des fonds anciens. Le MiCAS Manuscrits transmet de manière compacte les connaissances nécessaires pour traiter les archives médiévales et modernes. Il est organisé en collaboration avec l'Institut Arthur Piaget à Neuchâtel.

Les participantes et participants acquièrent les compétences nécessaires pour identifier, manipuler, comprendre et interpréter les manuscrits médiévaux et modernes dans leur matérialité et leur contexte. Elles et ils sont capables de reconnaître la nature, la signification et la fonction de ces documents et maîtrisent les outils et les méthodes permettant de les analyser.

Le MiCAS Manuscrits peut être choisi comme spécialisation dans le MAS ALIS, mais il peut également être suivi comme diplôme indépendant. Dans ce cas, il s'adresse aussi aux collaboratrices et collaborateurs des archives et bibliothèques qui doivent manipuler des manuscrits.

Le cours durera 4,5 jours et aura lieu en août / septembre 2027.

Direction du cours

- Prof. Noëlle-Laetitia Perret, Institut Arthur Piaget, Neuchâtel
- Dr. Adrien Wyssbrod, Institut Arthur Piaget, Neuchâtel
- Georg Büchler, lic. phil., membre de la direction des études CAS/MAS ALIS

Micro-Certificate of Advanced Studies in Knowledge Management for ALIS Professions

3 ECTS

La gestion des connaissances se distingue des sciences de l'information tout en y étant étroitement liée. Élément essentiel de la gestion des processus et des équipes, elle est indispensable à la gestion efficace d'une organisation, quelle qu'elle soit.

Les participantes et participants acquièrent une compréhension approfondie des principes et des approches de la gestion des connaissances, ainsi que la capacité d'évaluer leur pertinence dans différents contextes. Elles et ils sont en mesure d'analyser les pratiques existantes, d'identifier les possibilités d'amélioration et de concevoir des mesures appropriées. Elles et ils sont ainsi capables d'utiliser la gestion des connaissances comme un levier stratégique au service des institutions ABD.

Le MiCAS Gestion des connaissances peut être choisi comme spécialisation dans le MAS ALIS, mais il peut également être suivi comme diplôme indépendant. Dans ce cas, il s'adresse aussi aux professionnelles et professionnels qui souhaitent acquérir des compétences supplémentaires dans le domaine de la gestion des connaissances et des systèmes d'information.

Le cours durera 4,5 jours et aura lieu en mai / juin 2028.

Direction du cours

- Prof. Dr. Karin S. Moser, consultante indépendante
- Amélie Vallotton Preisig, Lic. ès Lettres, MAS BIW, membre de la direction des études CAS/MAS ALIS.

Micro-Certificate of Advanced Studies in Python Programming for ALIS Professions

2 ECTS

Dans les archives, les bibliothèques et autres centres d'information, le traitement des données et des documents numériques fait partie des tâches courantes. Des connaissances de base en programmation constituent un bon complément au profil de compétences professionnelles.

Les participantes et participants apprennent les bases du langage de programmation Python et sont capables d'écrire et d'exécuter eux-mêmes des scripts simples. Elles et ils comprennent les avantages que peut offrir l'utilisation de Python dans le domaine de l'archivistique, de la bibliothéconomie et des sciences de l'information. Elles et ils savent comment et où trouver davantage d'informations sur le sujet et approfondir leurs connaissances.

Le MiCAS Python peut être choisi comme spécialisation dans le MAS ALIS, mais il peut également être suivi comme diplôme indépendant. Dans ce cas, il s'adresse aussi à toutes et tous les archivistes, bibliothécaires et autres professionnelles et professionnels qui souhaitent acquérir des compétences pratiques supplémentaires dans la gestion des fonds numériques.

Le cours durera 2,5 jours et aura lieu en septembre 2028.

Direction du cours

- Ismail Prada Ziegler, MA, doctorant et assistant de recherche, Université de Berne
- Georg Büchler, lic. phil., membre de la direction des études CAS/MAS ALIS

Informations générales

Conditions d'admission

Pour accéder au MAS ALIS ou à l'un des CAS ou MiCAS, toutes les conditions suivantes doivent être remplies :

a) être titulaire d'un Bachelor ou d'un diplôme équivalent (Université ou Haute école spécialisée) ;

b) disposer d'une expérience pratique préalable dans une institution ABD (archives, bibliothèque, centre de documentation) ou dans la gestion de l'information d'une administration ou d'une entreprise, correspondant au moins à un emploi à plein temps pendant trois mois.

Le CAS ALIS-DT et le CAS ALIS-ODS sont des formations de spécialisation. Les personnes qui n'ont pas suivi au préalable les CAS d'introduction doivent justifier d'une formation ou d'une expérience professionnelle équivalente.

Sur la base de leur dossier de candidature, les personnes sans diplôme universitaire mais disposant d'une expérience professionnelle suffisante peuvent être admises à titre exceptionnel. La direction du programme décide de l'admission ou des cours à suivre éventuellement au préalable.

L'expérience pratique peut également être acquise après l'admission au programme de formation continue, sur demande et avec l'accord de la direction du programme. Un contrat de travail correspondant à un taux d'occupation d'au moins 50 % doit être présenté à la direction des études au plus tard deux mois avant le début des études. L'emploi permettant d'acquérir l'expérience pratique doit débuter au plus tard au début du programme d'études. Cette expérience pratique ne peut pas remplacer le stage à effectuer dans le programme MAS.

Langues

Outre les conditions formelles, une bonne connaissance passive des trois langues d'enseignement (allemand, français et anglais) et une maîtrise active de l'allemand ou du français sont indispensables. Les cours ne sont pas traduits.

Lieux de cours

Le cours se déroulera principalement à l'Université de Berne, au centre de cours UniS, Schanzeneckstrasse 1, juste à côté de la gare. Certains modules seront dispensés à l'Université de Lausanne (UNIL) et à l'IDHEAP (UNIL) à Lausanne. À cela s'ajoutent des excursions et des séminaires blocs en Suisse et à l'étranger.

Calendrier des cours

Les cours auront en principe lieu le vendredi, avec généralement une journée supplémentaire le samedi au début de chaque module. Les cours de la 11^{ème} volée débuteront en octobre 2026 et se termineront au plus tard en septembre 2028. La cérémonie de remise des diplômes aura lieu en janvier 2029. Les dates des différents cursus sont indiquées dans les descriptions détaillées correspondantes.

Coûts

Les frais de cours comprennent les frais d'examen et une grande partie des coûts des excursions, mais pas les frais personnels liés aux voyages vers les lieux de cours habituels et à l'hébergement éventuel à Berne et à Lausanne.

MAS ALIS : 27'500 CHF (payable en trois versements)

Offres individuelles :

- CAS : 6'500 CHF
- MiCAS : 1'500 – 2'000 CHF
- Module MAS : 4'000 CHF

Organisation

Organisme responsable

Le programme de formation continue est mis en œuvre sous la responsabilité de la Philosophisch-historischen Fakultät et du Historischen Institut de l'Université de Berne ainsi que de la Faculté des lettres, Section d'histoire de l'Université de Lausanne, avec le soutien du Lifelong Learning Center de l'Université de Berne et de la Formation continue UNIL-EPFL.

Direction des études

- Georg Büchler, lic. phil.
- Amélie Vallotton Preisig, Lic. ès Lettres, MAS BIW

La direction des études assure la gestion opérationnelle du programme. Elle organise les inscriptions et la mise en œuvre du programme de formation continue, ainsi que la validation des mémoires de fin d'études, conseille les participantes et participants sur les questions liées aux études, assure la communication et entretient les relations avec les institutions employeuses.

Direction du programme

- Prof. Dr. Christian Rohr, Institut d'histoire, Université de Berne (Président)
- Dr. Sonia Abun-Nasr, directrice de la Bibliothèque universitaire de Berne
- Heike Bazak, MA, MAS IS, directrice, Archives des PTT, Köniz ; représentante de l'AAS
- Prof. Dr. Simona Boscani Leoni, Section d'histoire, Université de Lausanne
- Georg Büchler, lic. phil., Institut d'histoire, Université de Berne
- Dr. Christina Cuonz, directrice du Lifelong Learning Center, Université de Berne
- François Falconet, directeur adjoint, Archives cantonales vaudoises
- Ramona Fritschi, MA, responsable Section Patrimoine, conservatrice des manuscrits, BCU Lausanne
- Prof. Dr. Tobias Hodel, Digital Humanities, Université de Berne
- Stefan Kwasnitza, lic. phil., directeur adjoint, Archives fédérales suisses
- Prof. Dr. Rudolf Mumenthaler, directeur, Bibliothèque universitaire de Zurich ; membre du comité de Bibliosuisse
- Prof. Dr. Thomas Myrach, Institut d'informatique de gestion, Université de Berne

La direction du programme assume la responsabilité scientifique, financière et organisationnelle de la préparation, de la mise en œuvre, de l'évaluation et du développement du programme de formation continue.

Conseil consultatif

La direction du programme met en place un comité consultatif chargé de renforcer les relations avec les institutions employeuses et d'apporter une expertise de terrain. Son président est le Professeur François Vallotton, de l'Université de Lausanne.

Inscription et contact

Inscription

Les inscriptions pour tous les cursus sont ouvertes à partir de janvier 2026. La date limite d'inscription pour le MAS ALIS et le CAS ALIS-B est fixée au **31 mars 2026**. Pour les autres CAS et MiCAS, les inscriptions sont en principe possibles jusqu'à trois mois avant le début des cours (sous réserve de la disponibilité des places).

En plus d'une lettre de candidature précisant le diplôme visé et un curriculum vitae, il faut joindre des copies des diplômes obtenus et des certificats de travail attestant de l'expérience pratique.

L'inscription se fait en ligne à l'adresse suivante :

https://alis.unibe.ch/organisation/inscription_et_couts/index_fra.html



Contact

Georg Büchler

georg.buechler@unibe.ch

Amélie Vallotton Preisig

amelie.vallotton@unibe.ch

Plus d'informations

Les séances d'information suivantes sont prévues :

Université de Berne, UniS, mardi 20 janvier 2026, 17h15 (en allemand)

Université de Lausanne, Anthropole, mardi 24 février 2026, 17h30 (en français)

Les membres de la direction des études se tiennent à votre disposition pour un entretien personnalisé sur place, par téléphone ou en visio-conférence. N'hésitez pas à nous contacter.

Témoignages

« Les diplômées et diplômés du CAS/MAS ALIS sont particulièrement bien préparés à relever les défis posés par les évolutions technologiques et le pilotage de projets d'envergure. »

« Die im MAS ALIS behandelten Konzepte begleiten mich täglich. »

« La diversité des intervenantes et intervenants travaillant directement dans le domaine constitue un atout majeur de la formation. »

« Sowohl fachlich als auch bezüglich der Erweiterung meines Netzwerks hat sich das Studium absolut gelohnt. »

LE SAVOIR EST SOURCE DE VALEUR.

Université de Berne

Institut d'histoire

Programme de formation continue en archivistique, bibliothéconomie et sciences de l'information

CAS/MAS ALIS

Hochschulstrasse 6

3012 Bern

alis.hist@unibe.ch

alis.unibe.ch

Etat : Décembre 2025

Sous réserve de modifications



**WEITER
BILDUNG.
UNIBE.CH**