



RÉPUBLIQUE ET CANTON DU JURA

SERVICE DE LA FORMATION POSTOBLIGATOIRE

Centre jurassien d'enseignement et formation

Groupe de pilotage de la formation continue | Centre numérique du SFP | Avenir Formation

Formation continue des enseignants aux compétences d'éducation numérique

Projet : Offre de cours d'éducation numérique

Auteurs : CCA | BFE | LMO | LPB

Version 4 | 16 octobre 2025

Education numérique

Offre initiale de cours

Printemps 2026

Version résumée

Préambule

En novembre 2022, le Parlement a adopté le Plan d'action numérique (PAN) pour l'enseignement et la formation du Canton du Jura. Ce plan d'action intègre les plans d'action mis en œuvre dès 2018 par la Conférence de directrices et directeurs latins de l'enseignement (CIIP) et par la Conférence des directrices et directeurs de l'Instruction publique (CDIP).

La CIIP a publié en 2023 déjà un référentiel qui décrit les différentes compétences que le personnel enseignant devrait maîtriser. Ce document a servi de base pour construire le programme de formation général permettant d'acquérir l'ensemble des compétences attendues. Ce programme de formation est décrit dans ce document et sera publié en automne 2025.

Le contenu proposé actuellement est une version préliminaire en cours de concrétisation qui sera adaptée régulièrement dans le cadre du processus d'amélioration continue.

L'offre complète sera disponible par étapes à partir du printemps 2026.

Vue d'ensemble de l'offre de cours qui sera proposée

Profil 1 : élémentaire | Profil 2 : généraliste

Structure et cours	N°	Profil 1	Profil 2	Disponibilité prévue
1. Module culture numérique				
1.1. Enjeux du numérique				
Présentation du concept de formation continue	110	obl.	obl.	Automne 25
Numérique et société - cours de base	111	obl.	obl.	Printemps 26
Numérique et société - approfondissement	112		obl.	
1.2. Citoyenneté numérique				
Citoyenneté numérique - notions de base	121.1	obl.	obl.	Printemps 26
Citoyenneté numérique - compréhension des enjeux, critères et normes de qualité	121.2		obl.	Printemps 26
Maîtriser l'information numérique - initiation	122.1		obl.	
Maîtriser l'information numérique - pratiques responsables	122.2		fac.	
1.3. Santé numérique				
Promotion de la santé et du bien-être numérique	131		obl.	Automne 26
Prévention des atteintes à la personnalité	132		fac.	
2. Module gestion des données				
2.1. Sécurité des données				
Sécurité des données et gestion des incidents	211	obl.	obl.	Automne 26
Législation et conformité	212.1	obl.	obl.	Printemps 26
Législation et conformité - atelier	212.2	fac.	fac.	Printemps 26
Gestion des authentifications	213	obl.	obl.	Printemps 26
2.2. Stockage des données				
Types de stockage des données	221	obl.	obl.	Automne 26
Partage, gestion de versions et sauvegarde des données	222	fac.	fac.	
3.1. Module scénarisation pédagogique				
Introduction aux séquences pédagogiques numériques - initiation	311.1	obl.	obl.	Printemps 26
Utilisation de l'IA pour concevoir les scénarios - introduction	311.2	obl.	obl.	Printemps 26
Introduction aux séquences pédagogiques numériques - atelier pratique	311.3	fac.	obl.	Automne 26
Utilisation de l'IA pour concevoir les scénarios - atelier pratique	311.4	fac.	obl.	Automne 26
Ressources et outils numériques - initiation	312.1	obl.	obl.	
Ressources et outils numériques - atelier pratique	312.2	fac.	fac.	
Conception de scénarios pédagogiques - avancé	313.1	fac.	obl.	Automne 26
Conception de scénarios pédagogiques - atelier pratique	313.2		fac.	Printemps 27
Innovation pédagogique	314			
Didactique numérique spécifique aux disciplines	316			
Évaluation et amélioration continue : introduction	317.1	fac.	obl.	Automne 27
Évaluation et amélioration continue : mutualisation	317.2	fac.	fac.	

3.2. Module contenus et animation				
Création de contenus pour mon enseignement - initiation	321.1	obl.	obl.	Automne 26
Création de contenus spécifiques aux branches d'enseignement - atelier pratique	321.2	fac.	fac.	
Produire des contenus multimédia	322.1		fac.	Automne 26
Faire produire des contenus multimédias par les élèves	322.2		fac.	
Sélection et vérification des sources (Internet, IA) - initiation	323.1	obl.	obl.	Automne 26
Sélection et vérification des sources (Internet, IA) - avancé	323.2		fac.	Printemps 27
Accessibilité des contenus	324	obl.	obl.	
E-portfolio des élèves	325	fac.	fac.	
Utiliser un LMS pour suivre l'évolution des élèves	326	fac.	fac.	
Différenciation à l'aide d'outils numériques	327	fac.	fac.	
3.3. Module évaluation				
Introduction à l'évaluation numérique - introduction	331.1	obl.	obl.	Automne 26
Introduction à l'évaluation numérique - atelier pratique	331.2	fac.	obl.	Printemps 27
Ressources et outils numériques complémentaires pour l'évaluation - introduction	332.1	fac.	obl.	Printemps 27
Ressources et outils numériques complémentaires pour l'évaluation - avancé	332.2		fac.	
Analyse des résultats, rétroactions et progression de l'élève	333		fac.	
4. Module outils numériques (en construction)				
4.1. Bureautique et communication				
Suite Microsoft 365 - <u>initiation</u> et avancé				
Outils de collaboration - <u>initiation</u> et avancé				
Outils de diffusion et de publication de contenus				
Outils d'évaluation et de suivi des élèves - avancés				
...				
4.2. Outils pédagogiques				
Outils d'animation				
Outils multimédia				
...				
4.3. Administration				
Cloée - saisie et gestion des notes				
Untis - consultation de l'horaire et saisie des absences				
...				
4.4. Environnement				
Maîtrise de l'environnement multimédia institutionnel				
Collaboration entre les enseignants (mutualisation)				
Communication institutionnelle				
Support et dépannage				
...				