



HEFP

HAUTE ÉCOLE FÉDÉRALE
EN FORMATION
PROFESSIONNELLE

*L'excellence suisse
en formation professionnelle*

CAS Environnement numérique en formation professionnelle (NUMEF)



Programme et calendrier : volée 2024-2025

(12 mars 2024)

Responsable du CAS : David Perrenoud ; david.perrenoud@hefp.swiss

Lien sur le site de la HEFP :

<https://www.hefp.swiss/cas-environnement-numerique-en-formation-professionnelle>

Haute école fédérale en formation professionnelle HEFP
Avenue de Longemalle 1, CH-1020 Renens
Adresse postale : CP 192, CH-1000 Lausanne 16 Malley
+41 58 458 22 00, info@hefp.swiss, www.hefp.swiss

Intervenants réguliers :

David Perrenoud, HEFP, responsable du CAS et formateur
 Marc Gagnepain, HEFP, formateur

Intervenant·e·s ponctuel·le·s :

Formateurs et formatrices des cours ou ateliers à choix
 Intervenant·es externes sur des thématiques spécifiques

Module ENV (Élaboration de son environnement numérique pour la formation)

Journées	Contenus	Dates
Jour 1 Introduction au module et mise en route	<ul style="list-style-type: none"> Présentation du CAS et des modules ENV et DDN État des lieux des pratiques, expériences et regards des participant·e·s sur le numérique Première utilisation d'outils : mise en perspective, introduction au LMS Moodle Mise en route du travail de validation : la démarche E-portfolio 	19.11.2024
Jour 2 Usage et enjeux du numérique : regards croisés	<ul style="list-style-type: none"> Le numérique : autour de la formation, des enjeux sociétaux, politiques et économiques Utilisation d'outils numériques : quelle est la plus-value pédagogique (présentation de modèles et confrontation aux pratiques) ? Besoins des participant·e·s et discussion sur les ateliers et cours à choix Préparation des activités à distance et en asynchrone 	4.12.2024
Jour 3 Intégration des expériences et réflexions à distance	<ul style="list-style-type: none"> Conception commune d'une base de données d'outils numériques E-formations et activités en asynchrone : retours d'expérience Expérimentation du travail collectif à distance et usage d'outils de visio-conférence 	10.12.2024 Session à distance dès 14h00.
Jour 4 Mon environnement numérique : freins et opportunités d'action	<ul style="list-style-type: none"> Présentations individuelles des outils de la base de données Mise en pratique : conception d'une activité de formation Accompagnement pour le travail de validation : démarche E-portfolio et présentation orale Perspectives et ouverture sur le module suivant (DDN) 	15.1.2025
Jours 5 à 7 Ateliers et cours à choix	<i>Cours ou ateliers à choix pour l'équivalent de <u>trois jours de formation</u>, à sélectionner parmi l'offre de la HEFP, ou auprès d'autres institutions de formation. Cf. fin de document.</i>	De novembre 2024 à février 2025 (période suggérée ; elle peut être adaptée selon les besoins)

Module DDN (Dispositifs didactiques et outils de formation numérique)

Journées	Contenus	Dates
Jour 1 Élaborer des scénarios didactiques	<ul style="list-style-type: none"> • Présentation du module et attentes des participant·e·s • État des lieux : retours d'expérience sur le module ENV • La scénarisation pédagogique : premiers éléments • Les différents types d'outils numériques et leurs usages : essai de classification 	12.3.2025
Jour 2 Démarches collaboratives et coopératives	<ul style="list-style-type: none"> • Approches collaboratives et coopératives : quels outils, quels usages ? • Apprendre ensemble ? Comment le numérique questionne-t-il les modalités d'apprentissage ? • Élaborer un scénario pédagogique qui intègre le numérique : exemples et modèles 	25.3.2025
Jours 3 Conception, scénarisation, story-board	<ul style="list-style-type: none"> • Scénariser les parcours d'apprentissage en s'appuyant sur les outils numériques • Travail personnel et en groupe à distance : production de petits scénarios pédagogiques • Mutualisation des expériences à distance et en présence : vers une communauté de pratiques (Wiki, Pads collaboratifs, etc.) 	2.4.2025 Session à distance dès 14h00.
Jour 4 Évaluations et traces numériques	<ul style="list-style-type: none"> • Évaluer avec les outils numériques : modalités, apports, limites • Utiliser les traces numériques pour améliorer son enseignement • Distinguer l'évaluation des apprentissages et l'évaluation d'un dispositif de formation 	9.05.2025
Jour 5 Synthèse et perspectives	<ul style="list-style-type: none"> • Présentations des productions réalisées en sous-groupe (petits scénarios) • Retour sur les enjeux pédagogique et didactique ; regard critique • Accompagnement du processus de scénarisation pédagogique (travail de validation) • Clôture du module et perspectives 	20.5.2025
Jours 6 à 8 Ateliers et cours à choix	Cours ou ateliers à choix pour l'équivalent de <u>trois jours de formation</u> , à sélectionner parmi l'offre de la HEFP, ou auprès d'autres institutions de formation. Cf. fin ce document.	De février à juin 2025 (période suggérée ; elle peut-être adaptée selon les besoins)

Modules ENV et DDN : cours et ateliers à choix

Pour chaque module, nous vous demandons de suivre des cours et ateliers pour un équivalent de trois journées, par module (donc six journées pour l'ensemble du CAS) :

Les possibilités sont les suivantes :

1. Formations en ligne du programme *e-formation* de la HEFP

Des formations à suivre complètement en ligne, à son rythme.

Lien sur le site de la HEFP :

<https://www.hefp.swiss/e-formation>

2. Formations et ateliers proposés par la HEFP (cours de Perfectionnement TICE du secteur Formation continue)

Lien sur le site de la HEFP :

https://www.hefp.swiss/techniques-information-et-communication-educatives_tice

3. Formations proposées dans d'autres institutions

A convenir avec le responsable du CAS.

Des précisions et des consignes sur ces cours et ateliers à choix seront données au début du CAS, ou sur demande auprès du responsable du CAS.