



HEFP

HAUTE ÉCOLE FÉDÉRALE
EN FORMATION
PROFESSIONNELLE

*L'excellence suisse
en formation professionnelle*

CAS Environnement numérique en formation professionnelle (NUMEF)



Programme et de calendrier : volée 2021-2022

(14 octobre 2021 – sous réserves de modifications)

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

Intervenant·es réguliers :

David Perrenoud, HEFP, responsable du CAS et formateur
Cécile Tribot, formatrice et ingénieure pédagogique
Marc Gagnepain, HEFP, formateur

Intervenant·es ponctuels :

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 contextes	- Présentation du CAS et des modules ENV et DDN - État des lieux des pratiques, expériences et regards des participant·e·s - Première utilisation d'outils : mise en perspective et retours d'expérience	18.11.2021
Jour 2 Usage et enjeux du numérique : regards croisés	- Le numérique : enjeux politiques et économiques - Utilisation du numérique : quelle plus-value pédagogique (présentation de modèles) ? - Besoins des participant·es et présentation des ateliers et cours à choix - Mise en route du travail de validation : l'outil E-portfolio	24.11.2021
Jours 3 à 5 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 octobre 2021 à janvier 2022 (période suggérée ; elle peut-être adaptée selon les besoins)
Jour 6 Intégration des expériences et réflexions à distance	- Mise en perspective : quelle plus-value des outils abordés sur le plan pédagogique ? Comment les intégrer à ma pratique de façon pertinente ? - Questionnement personnel sur mon environnement numérique : freins et opportunités d'action - Expérimentation du travail collectif à distance - Usage d'outils de visio-conférence	18.01.2022 (travail personnel et cours à distance)
Jour 7 Mise en pratique et validation	- Retours et discussion sur les journées du module - Mise en pratique : conception d'une activité de formation - Accompagnement pour le travail de validation : réflexions et usage de l'outil E-portfolio - Perspectives et ouverture sur le module suivant (DDN)	25.01.2022

Module DDN (Dispositifs didactiques et outils de formation numérique)

Journées	Contenus	Dates
Jour 1 Élaborer des scénarios didactiques	• Présentation du module et attentes des participant·es • État des lieux : retours d'expérience sur le module ENV • Les différents types d'outils numériques et leurs objectifs : exemples et discussion • La scénarisation didactique : premiers éléments	2.02.2022
Jour 2 Démarches collaboratives et coopératives	• Approches collaboratives et coopératives : quels outils, quels usages ? • Mise en pratique en ateliers : préparation des démarches collaboratives à distance (en vue du Jour 3) • Apprendre ensemble ? Comment le numérique questionne les modalités d'apprentissage	9.02.2022
Jours 3 Conception, scénarisation, story-board : entre objectifs et limites	• Digitaliser une formation : étapes, enjeux, production de contenus • Scénariser les parcours en s'appuyant sur les outils numériques • Travail personnel et en groupe à distance : production de mini-scénarii didactiques • Mutualisation des expériences : vers une communauté de pratiques (Wiki, Pads, etc.) • Expérimentation d'autres modèles: Live Youtube, Webinaires	8.03.2022 (travail personnel et cours à distance)
Jours 4 à 6 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 janvier à mai 2022 (période suggérée ; elle peut-être adaptée selon les besoins)
Jour 7 Évaluations et traces numériques	• Évaluer en ligne : apports, limites et modalités • Ateliers pratiques (Lab) : exploration d'outils, tests et mise en commun des expériences • Utiliser les traces numériques pour améliorer son enseignement	10.05.2022
Jour 8 Synthèse et perspectives	• Synthèse : regard critique sur les outils d'animation et de production de contenu • Retour sur les enjeux pédagogique et didactique • Accompagnement du travail d'élaboration d'un scénarisation pédagogique (travail de validation) • Clôture du module et perspectives	18.05.2022

Modules ENV et DDN : liste des cours et ateliers à choix

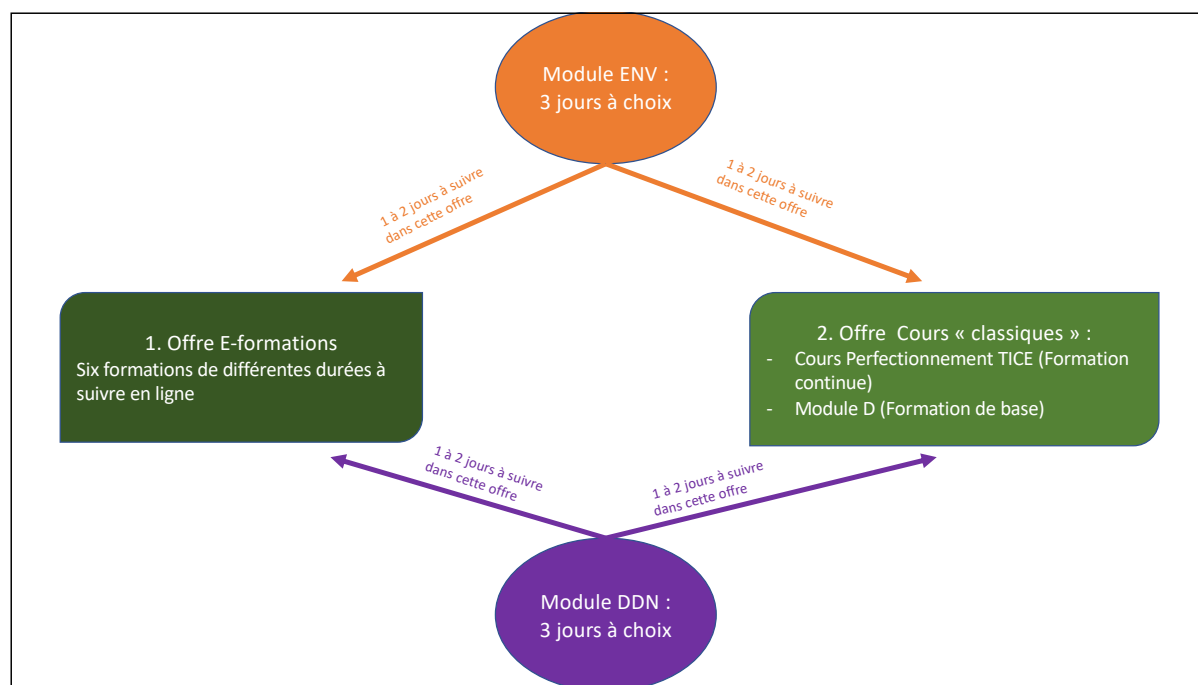
Pour chaque module, nous vous demandons de suivre des cours et ateliers parmi les choix suivants, pour un équivalent de trois journées, par module (donc six journées pour l'ensemble du CAS) :

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

→ Vous devez suivre 1 à 2 jours de e-formation dans le cadre de cette offre.

2. Cours et ateliers proposés par la HEFP (cours de Perfectionnement TICE du secteur Formation continue et ateliers du module D du secteur Formation de base)

→ Vous devez suivre 1 à 2 jours de formation dans le cadre de cette offre.



Merci de vous rendre sur le Padlet suivant pour prendre connaissance des formations proposées et des modalités d'inscription :

https://sfuvet.padlet.org/davidperrenoud1/numef21_cao