

Ingénierie pédagogique et FOAD



Le service Accompagnement aux Usages Pédagogiques et Numériques (AUPeN) accompagne les enseignants à l'utilisation des TICE dans leurs enseignements et leurs usages quotidiens.

Moodle: nous formons les enseignants à l'utilisation des plateformes pédagogiques, à la création de cours en FOAD. Nous les assistons dans la réalisation de ressources multimédias adaptées à la pédagogie.

Webconférence: nous formons les enseignants à l'utilisation des outils de classe virtuelle comme BigBlueButton incorporé dans Moodle.

Ingénierie pédagogique : Nous avons pour ambition d'être moteur dans le plan de digitalisation de l'offre du Cnam.

Ingénierie pédagogique et FOAD

L'équipe d'ingénieurs pédagogiques conseille et accompagne des enseignants porteurs de projets pédagogiques innovants en intégrant les TICE. Le but est de développer les FOAD (Formation Ouverte et à Distance) ou des formations sous forme hybride, dans une démarche d'évolution des pratiques pédagogiques.

Video réalisée par Amélie Danlos, enseignante en énergétique

Scénarisation

L'équipe aide à la scénarisation de cours en ligne, à la création ou réingénierie de formations existantes avec utilisation des outils numérique en particulier la plateforme Moodle, ou à la création de nouvelles ressources. Elle conseille sur le droit d'auteur, l'utilisation de ressources et médias dans les cours, oriente les enseignants dans la mise à disposition de leurs cours ou créations pédagogiques sous licences Creative Commons.

Nous accompagnons les enseignants dans le cadre du financement sur les [lignes API:1 et API.2](#) du référentiel d'activité.

Création de ressources pédagogiques

L'équipe d'ingénieurs pédagogiques contribue au développement et à l'amélioration de la qualité des enseignements au format numérique. Elle aide les enseignants dans la création de modules de cours scénarisés à l'aide de chaînes éditoriales [Scenari](#). L'équipe possède des compétences pour la création d'animations au format HTML5.

Outils numériques

A la demande des enseignants, nous les accompagnons à la prise en main du numérique. Les ingénieurs pédagogiques ont accompagné environ 120 enseignants pour leurs FOAD sur l'année 2021.

Learning Labs

A la demande des enseignants, nous les accompagnons à l'usage pédagogique des salles de pédagogie active dites "Learning Labs" du CCP.

Formations à destination des personnels :

Durant les confinements 20/21, AUPeN a organisé **40 sessions de formation** en visioconférence destination de **330 enseignants et non-enseignants**.

A télécharger

[Plaquette de présentation de la FOAD](#)

<https://direction-numerique.cnam.fr/ingenierie-pedagogique-et-foad/ingenierie-pedagogique-et-foad-876332.kjsp?RH=>