



Master 2 Conception et formation avec les technologies numériques (CFTN)

Parcours de la mention Sciences de l'éducation et de la formation

PERSONNES CONCERNÉES ET PRÉ-REQUIS

Toutes les personnes qui souhaitent créer de nouveaux environnements d'apprentissage ou qui sont engagées dans la transformation des organisations apprenantes (école, entreprise, institution, association...).

Expérience professionnelle de 3 ans minimum dans le domaine de l'éducation, la formation, les RH ou le management ou être titulaire d'un diplôme français ou étranger de niveau Bac + 4 (école de commerce, école d'ingénieur, Master 1 de préférence en sciences humaines et sociales,...).

MODALITÉS D'ADMISSION

Admission sur dossier puis entretien individuel. Dépôt du dossier de candidature sur la plateforme eCandidat de l'Université de Strasbourg (INSPÉ).

Les candidats non francophones doivent se soumettre préalablement à un Test de Connaissance du Français (TCF).

POINTS FORTS DE LA FORMATION

Le principal point fort de la formation est de former des innovateurs et des leaders en éducation en mettant en œuvre une pédagogie innovante et expérientielle.

COMPÉTENCES À L'ISSUE DE LA FORMATION

- > Concevoir un dispositif de développement des compétences.
- > Mettre en place un système d'évaluation critériée.
- > Utiliser des outils numériques au service du développement des personnes.
- > Poser un diagnostic et développer des stratégies d'intervention dans un environnement confronté à un défi adaptatif.
- > Imaginer de nouveaux produits ou services dans le domaine de l'éducation et la formation.
- > Maîtriser des outils de base de collecte (questionnaire, test de connaissance, entretiens) et de traitement des données.
- > Adopter une posture de recherche en sciences de l'éducation.
- > Être acteur de son propre développement professionnel.

PROGRAMME

SEMESTRE 3

UE 3.1 : Education et société

- > Current issues and debates in education / Education et médias / Entreprendre en éducation / Learning expedition

UE 3.2 : Formation, management et professionnalisation

- > Connaissance de soi et gestion des émotions / Stage ou conduite de changement : préparation/ Politique et ingénierie de la formation / Leadership / Pré-doctorat (option)

UE 3.3 : Méthodes de recherches en éducation

- > Méthodologie et conduite de la recherche / Overview on research in education

UE 3.4 : E-Learning

- > Conception de modules de formation / Design et scénarisation pédagogique / Communication visuelle et design graphique

UE 3.5 Comprendre les environnements d'apprentissage

- > Actualité des environnements numériques d'apprentissage / Expertise de la conception pédagogique / Evaluation des acquis d'apprentissage / Apport des neurosciences pour l'ingénierie

SEMESTRE 4

UE 4.1 : Projets collectifs

- > Ateliers Projet, Innovation, Conception / Communication orale et expression corporelle

UE 4.2 : Projet individuel

- > Séminaire de présentation des mémoires / Stage ou conduite de changement : accompagnement

MÉTHODES ET RESSOURCES PÉDAGOGIQUES

Les méthodes pédagogiques sont diverses, adaptées au contenu de la discipline et interactives : exposés théoriques, débats, échanges, étude de cas, voyage d'études, avec usage fréquent de moyens numériques.

CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Vous trouverez les modalités de contrôle des connaissances ainsi que des informations complémentaires en suivant ce lien : <https://formations.unistra.fr/fr/index.html>.

RESPONSABLE SCIENTIFIQUE

Mme Najoua MOHIB, Maître de conférence, Institut national supérieur du professorat et de l'éducation (INSPÉ) - najoua.mohib@unistra.fr

M. Pascal MARQUET, Professeur, Institut national supérieur du professorat et de l'éducation (INSPÉ) - pascal.marquet@unistra.fr

DIPLÔME D'ETAT

Durée : 410 heures de formation + 420 heures de stage

Référence : IWZ25-0597A
Du 08/09/25 au 25/09/2026
TARIF : 2 855 € pour l'année pour les stagiaires formation continue insérés en formation initiale (IFI)

Lieu

Institut National supérieur du professorat et de l'éducation (INSPE)
Site de Strasbourg/Meinau
141 Avenue de Colmar
BP 40102
67024 Strasbourg Cedex 1

Renseignements et inscriptions

Isabelle WINTZ
Tél : 03 68 85 49 75
Sauf le vendredi
iwintz@unistra.fr

Nature et sanction de la formation

Cette formation constitue une action d'adaptation et de développement des compétences. Elle permet l'obtention d'un diplôme d'état inscrit au **RNCP (38156)** sous réserve de satisfaire aux modalités d'évaluation des connaissances et des compétences qui sont portées à la connaissance des stagiaires. La formation donne également lieu à la délivrance d'une attestation de participation. Une évaluation en fin de formation permet de mesurer la satisfaction des stagiaires, ainsi que l'atteinte des objectifs de formation (connaissances, compétences, adhésion, confiance) selon les niveaux 1 et 2 du modèle d'évaluation de l'efficacité des formations Kirkpatrick.