RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

UFR HSS HUMANITÉS & SCIENCES SOCIALES

UNIVERSITÉ CAEN NORMANDIE

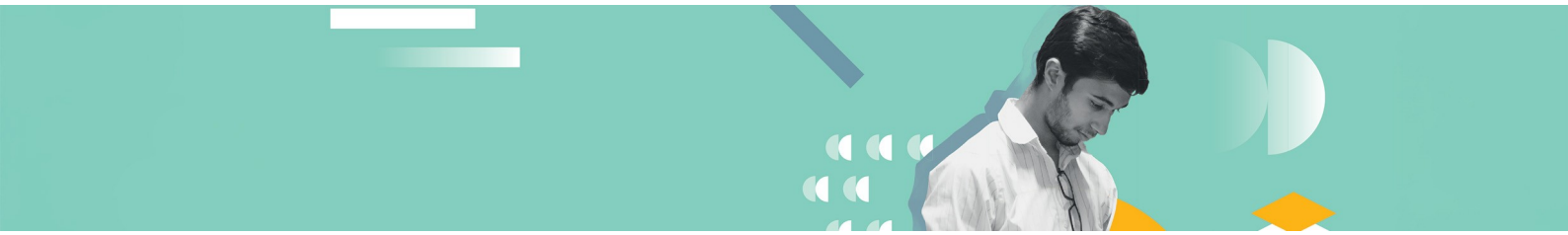
MASTER

DIPLÔME NATIONAL DE MASTER CONTRÔLÉ PAR L'ÉTAT

SCIENCES DE L'ÉDUCATION ET DE LA FORMATION

Parcours :

Ingénierie du numérique dans l'enseignement supérieur et la formation d'adultes



Niveau de diplôme	Durée du programme	Lieu.x de formation	Crédit ECTS
Grade de Master (Bac+5)	2 années	Caen	120

Formation professionnelle, formation d'adulte, ingénierie de formation, conseil en formation... Vous souhaitez vous professionnaliser dans ces secteurs, et plus particulièrement dans la formation à distance ?

Rejoignez le master Sciences de l'éducation et de la formation parcours Ingénierie du numérique dans l'enseignement supérieur et la formation d'adultes · INES !

Objectifs de la formation

Cette formation en 1 an vous forme à la mise en œuvre des technologies numériques et de la distance en formation, au développement de projets en FOAD, et à la conduite de projet et d'équipe en formations hybrides ou à distance. Ce parcours, proposé en formation initiale et continue, a une double finalité : former des responsables de formation dans tous les domaines de la formation d'adultes et apporter une double compétence à des professionnels déjà en poste.

À l'issue de votre master, vous pourrez :

- développer des cours ou des formations en ligne.
- travailler dans tout organisme de formation pour développer des formations, hybrides ou à distance.
- vous constituer en travailleur ou travailleuse indépendant(e) pour faire du conseil et de l'ingénierie pédagogique.
- travailler dans des projets de formation à l'international.

Vous souhaitez en savoir plus sur nos formations en humanités numériques ? Rendez-vous sur notre site dédié à la filière numérique.

Compétences acquises

À l'issue du master Sciences de l'éducation et de la formation, parcours Ingénierie du numérique dans l'enseignement supérieur et la formation d'adultes, vous aurez acquis les compétences suivantes :

- Connaître le métier de formateur et de l'ingénierie de formation
- Connaître les pratiques et les modèles pédagogiques
- Savoir se servir des technologies et des dispositifs numériques en contextes de formation
- Maîtriser les bases de l'ingénierie de formation à distance
- Développer des dispositifs de formation à distance
- Développer des situations pédagogiques en FOAD
- Maîtriser les pratiques de tutorat en FOAD
- Travailler et collaborer en réseau en contextes de formation
- Savoir accompagner des étudiants et des formateurs en FOAD
- Accompagner les parcours individuels d'apprentissage

Mise à jour : 13/11/2026

- Conduire des équipes et des projets en formation
- Mobiliser des ressources numériques utilisables en formation, les compiler, les présenter, les scénariser
- Produire et gérer des ressources numériques
- Savoir évaluer un dispositif de formation, méthodologies de la conduite de projet, rencontres avec des conférenciers nationaux ou internationaux

Principaux enseignements

Le master Sciences de l'éducation et de la formation parcours Ingénierie du numérique dans l'enseignement supérieur et la formation d'adultes proposent les principaux enseignements suivants :

Enseignements disciplinaires :

- Compétences des métiers de la formation :
  - Adultes en formation et à distance
  - Modèles et pratiques pédagogiques en ligne
  - Ingénieries en contexte
- Compétences instrumentales :
  - Produire et utiliser des données et des bases en ligne
  - Scénarisation et médiation de cours
  - Usages pédagogiques des plateformes de formation
- Les acteurs, les collectifs :
  - Encadrer, accompagner et tutorer à distance
  - Projets collectifs et travail en réseau
  - Individualisation et communautés d'apprentissage
- Médiations numériques :
  - Hybrider des formations
  - L'ingénierie de formation à l'heure du numérique
  - Analyse de la pratique instrumentée
- Manager l'activité :
  - Démarches d'évaluation des dispositifs
  - Méthodologie du projet
  - Conférences d'invités

Outils et méthodologies :

- Méthodologie de recherche (mémoire de recherche)
- Méthodologie du stage (mémoire de stage professionnel)
- Anglais

Des ressources peuvent être consultées en anglais.

Admission · inscription

CONDITIONS D'ACCÈS

Pour accéder à ce master, vous devez avoir obtenu un diplôme de niveau bac+4, c'est-à-dire un master 1 toutes filières confondues. La formation est disponible sur Mon Master. La sélection se fait sur dossier : Qualité du cursus Motivation CV Si votre dossier est retenu, vous passerez éventuellement un entretien avec des membres de l'équipe pédagogique.

PROCÉDURE D'INSCRIPTION : CANDIDATURE

Pour vous inscrire

1. En première année, rendez-vous sur la plateforme nationale de candidature MonMaster.
2. En deuxième année, rendez-vous sur la plateforme eCandidat. Vous y trouverez aussi les dates de candidatures.

Si vous relevez d'une procédure spécifique (redoublement, validation d'études supérieures, transfert de dossier, étudiant·e international·e...), découvrez comment candidater à l'université de Caen Normandie.

Contact

Université de Caen Normandie

UFR HSS · Humanités et sciences sociales

Esplanade de la Paix · CS 14032 · 14032 Caen Cedex 5

02 31 56 60 43

https://ufr-hss.unicaen.fr