

MASTER INGÉNIERIE DE FORMATION ET USAGE DU NUMÉRIQUE DANS LES ORGANISATIONS

Résumé de la formation

Type de diplôme : MASTER 1 et 2

Domaine ministériel : Sciences humaines et sociales

Mention : Master MEEF, Métiers de l'Éducation de l'Enseignement et de la Formation

Spécialité : IFUNO, Ingénierie de Formation et Usage du Numérique dans les Organisations

Présentation

Le Master IFUNO est situé au carrefour entre l'ingénierie de formation, l'ingénierie pédagogique et la mise en œuvre des environnements numériques. Il forme en deux ans des ingénieurs de formation spécialisés dans la mise en œuvre des technologies numériques.

Le master IFUNO forme en deux ans des ingénieurs de formation spécialisés dans la mise en œuvre des technologies numériques (TICE).

La formation propose un seul parcours, modulable en fonction des validations d'acquis professionnelles (VAP85) ou d'expérience (VAE).

Objectifs

Répondre aux besoins émergents du développement du E-Learning et de l'E-Formation dans le contexte de la formation professionnelle (Cf. Réforme de la formation professionnelle).

Préparer aux nouvelles compétences attendues dans ce domaine pour l'ensemble du secteur des prestataires de formation.

Former des ingénieurs et conseillers spécialisés dans le domaine de l'E-Formation :

- * Chargé d'ingénierie en formation, Conseiller Formation,

Plus d'infos

Crédits ECTS : 60

Durée : 1 an

Niveau d'étude : bac+5 et au-delà

Public concerné

- * Formation initiale
- * Formation continue
- * Formation professionnelle

Nature de la formation :
Diplôme

Langue d'enseignement :
Français

Stage : Obligatoire (3 mois en M2)

Stage : Facultatif

En savoir plus

Site web Master IFUNO EAD [↗](#)

Laboratoire(s) partenaire(s)
CREN, Centre de Recherche en Éducation de Nantes [↗](#)

- * Responsable en ingénierie de formation spécialisé dans l'usage des technologies numériques
- * Chef de projet en E-Formation : TICE, FOAD, E-Learning, Blended-Learning

Savoir faire et compétences

Concevoir et mettre en place des dispositifs innovants en appui sur les technologies numériques dans les domaines de la formation et de la gestion de compétences dans les organisations.

Les compétences développées s'appuient sur les enseignements menés dans chacun des 4 axes de formation :

- * Usages du numérique en formation
- * Ingénierie pédagogique
- * Ingénierie de formation
- * Projet Professionnel

Informations supplémentaires

La formation IFUNO est adossée au Centre de Recherches en Éducation de Nantes (CREN EA 2661) et à ses recherches sur l'analyse de l'activité, les dispositifs de formation, la formation pour adultes et la médiation numérique.

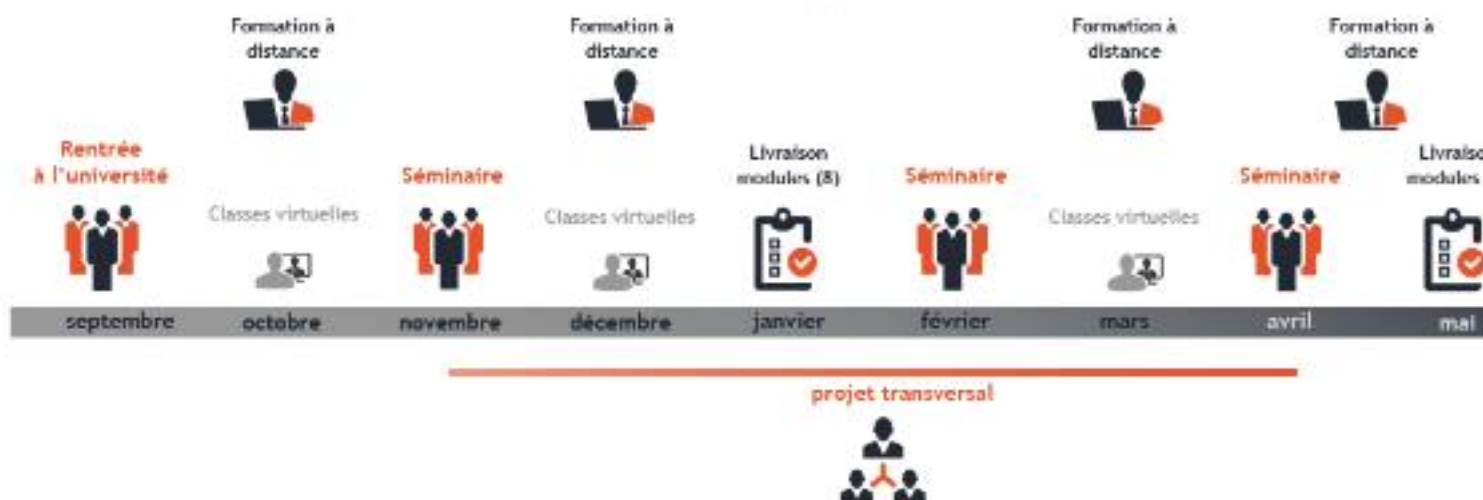
Les travaux de recherche et sujets d'études IFUNO portent sur les environnements numériques et la formation : instrumentation, interaction et appropriation. Ils traitent des questions d'innovation pédagogique, de dispositif de formation médiatisé et de conduite de changement.

Contenu de la formation

4 semaines de regroupement organisées sur le campus et 75% des activités organisées à distance.

L'ensemble de la formation IFUNO s'appuie sur un format hybride qui bénéficie des avantages de la présence et de la distance.

Calendrier type du Master 2 IFUNO



La formation est rythmée par des temps de regroupement ponctuels.



A distance ...

Les enseignants organisent des classes virtuelles à distance pour chaque période de travail à distance. Temps forts de la formation, elles participent à l'accompagnement collectif et individualisé des étudiants.



... et en présentiel

Plusieurs rencontres sont organisées à l'Université du Maine :

* **4 semaines de séminaire réparties sur l'année universitaire**

- Séminaire de rentrée, mi-septembre : rentrée universitaire et démarrage des modules de 1er semestre
- Séminaire d'automne, début novembre : mi-parcours du 1er semestre
- Séminaire d'hiver, début février : démarrage des modules de 2cd semestre

- Séminaire de printemps, mi-avril : mi-parcours du 2^{cd} semestre

* **Soutenances** de mémoires fin juin et mi- septembre

Organisation de la formation

- Obligatoires (Obligatoire)
 - Concevoir un dispositif en e-Formation
 - Scénarisation pédagogique en réseau
 - TIC en formation, processus de production : production de contenus et de supports

Contrôle des connaissances

Principalement à base de contributions personnelles et collectives

Aménagements particuliers

Parcours diplômant ou Parcours qualifiant à la carte, Possibilité d'effectuer chaque année de master en 2 ans par capitalisation des modules de formation

Conditions d'accès

- * Implication dans le domaine de la formation
- * Pratique des technologies numériques transversales
- * Projet et/ou questionnement sur le numérique en formation
- * Accès en M1 de droit aux titulaires d'une L3 ou LP en Sciences de l'Éducation
- * Accès en M2 de droit aux titulaires du M1 IFUNO
- * Sélection sur dossier et entretien dans les autres cas
- * Cursus modulaire pour les parcours en formation continue

Pour être inscrit dans les formations conduisant au diplôme de master, vous devez justifier :

- * soit d'un diplôme national conférant le grade de licence dans un domaine compatible avec celui du diplôme national de master
- * soit d'une validation d'études, d'acquis ou d'expériences professionnelles

Le dépôt de candidatures se fera en ligne sur l'application de candidatures de l'université.

Principale phase de recrutement au printemps avec ouverture du site e-candidature de mi avril à fin mai et sélection en juin.

Une phase de recrutement **complémentaire** sera proposée pendant l'été avec une sélection fin août.

Si vous êtes en reprise d'études, nous vous invitons à consulter au préalable la [page dédiée](#).

Si vous êtes étudiant étranger, nous vous invitons à consulter au préalable la [page dédiée](#).

Droits de scolarité

Renseignements sur le [site web de la formation](#).

Public cible

Le master IFUNO s'adresse aux professionnels de la formation impliqués dans la veille et l'innovation pédagogique : enseignants, formateurs, responsables pédagogiques, chargés de formation, conseillers en formation, chargé de développement RH.

Pré-requis nécessaires

Projet professionnel motivé dans les domaines de la formation et des environnements de travail médiatisés.

Pratique de moyens de communication en réseau.

Pratique informatique de niveau C2i (bureautique et internet).

Connaissance et mise en œuvre de ressources multimédia dans des modules de formation.

Pré-requis recommandés

Connaissance et mise en œuvre de ressources multimédia ou interactives dans des modules de formation.

Poursuite d'études

Doctorat

Poursuite d'études à l'étranger

Semestre de master à l'étranger, Doctorat

Insertion professionnelle

- * Ingénieur d'études / Chargé-e d'ingénierie en formation
- * Responsable en ingénierie de formation spécialisé-e dans l'usage des technologies numériques
- * Chef de projet TICE/E-Learning/Blended-Learning
- * Consultant-e en formation travaillant dans les établissements et organismes de formation, services de formation d'entreprises, de collectivités territoriales et d'organisations, publiques, privées ou associatives

À l'issue de la formation, l'Ingénieur Formation spécialisé TICE peut assurer des tâches de :

- * Conception, mise en œuvre, suivi et évaluation de dispositifs de formation, initiale ou continue, intégrant les technologies numériques
- * Pilotage des dispositifs sur les plans de l'ingénierie, de la coordination d'équipes, de gestion administrative et de la gestion financière

* Mise en place de solutions innovantes pour la gestion prévisionnelle des emplois et des compétences

Composante

Le Mans : Le Mans université

Lieu(x) de la formation

Le Mans

Responsable(s)

Teutsch Philippe

Philippe.Teutsch@univ-lemans.fr

Contact(s) administratif(s)

Scolarité IFUNO

secretariat.ifuno@univ-lemans.fr

<http://ifuno.univ-lemans.fr/>

