

TICE : de la recherche aux usages

Responsable : Jean-Marc LABAT – L'UTÈS-LIP6

Public et prérequis

- Formateurs du secteur privé ;
- Enseignants de tout niveau (primaire, collèges et lycées, supérieur) ;
- Responsables et/ou concepteurs de formation dans les entreprises.

Conditions d'accès :

- Être titulaire d'un diplôme de niveau 2 : maîtrise ou master M1, ou équivalent (par exemple CAPES, CAPET), ou par VAE ;
- Avoir une culture en TIC (technologies de l'information et de la communication), notamment pour les personnes issues de cursus non scientifiques.

Objectifs

- Mettre en œuvre des méthodes et des techniques pour déployer les TICE ;
- Comprendre les principes et les enjeux de l'usage des TICE ;
- Concevoir une formation utilisant des ressources numériques et des fonctionnalités informatiques ;
- Confronter une pratique professionnelle ou personnelle à une approche conceptuelle pluridisciplinaire des contenus et des outils numériques ;
- Prendre en main les outils de diffusion, d'indexation, les standards et normes sur les ressources pédagogiques (LOM.FR, SCORM, etc.)

Contenus

6 modules de cours/ateliers en présentiel, de 30 h chacun

M1 Approche cognitive et travail collaboratif

M2 Conception d'une formation en ligne

M3 Ingénierie web

M4 Conception Centrée utilisateur

M5 Usages de la formation en ligne

M6 Mise en œuvre du e-learning en entreprise

Un projet tuteuré (M7), à réaliser sur temps personnel ou professionnel, en synergie avec l'activité professionnelle. Il représente environ 1 mois de travail ou 110h incluant le suivi individualisé avec un enseignant. Il est obligatoire d'avoir suivi les autres modules pour s'inscrire à M7.

1 module optionnel :

M8– Initiation à la programmation en Java.

Organisation

Formation modulaire de **30 jours de cours** (180h), **et** environ **110h** de **travail individuel + 4 jours** (24h) pour l'option.

Cours répartis les mercredi (matin et après-midi) et les jeudi matin (9h à 12h15 et 13h30 à 16h45) :

- **M1 à 6** : 180h de début septembre à fin janvier, soit 19 mercredi et 19 jeudi matin ;
- **M7** : projet tuteuré, à réaliser entre février et juin.
- **Option M 8** : 24h, soit 4 mercredi de début mars à avril.

Nombre de participants : minimum 6 – maxi 15.

Lieu : UPMC-L'UTES (Campus de Jussieu), Paris 5^e

Calendrier

3 septembre 2014 au 30 juin 2015. Les mercredis (matin et après-midi) et jeudis (matin)

Validation

Diplôme d'Université.

Les modules peuvent être suivis de façon indépendante. Les 6 premiers sont communs avec des UE de la spécialité « Ingénierie et Management de la Formation en Ligne » (IMFL) de la mention « Management de l'innovation » du master UPMC. Ils permettent la validation d'ects et pourront être validés pour l'obtention ultérieure du M2 de la spécialité IMFL.

Tarif

- Pour les enseignants des académies de Paris, Versailles et Créteil : cette formation peut bénéficier d'une prise en charge dans le cadre du plan académique de formation. Nous contacter.
- Pour les autres formateurs ou concepteurs de formation : 1 600 €.

Mots-clés : TICE, e-learning, ressources numériques de formation, indexation, modélisation, intelligence artificielle, interface humains-machines, ingénierie web, ingénierie cognitive.

En savoir plus : <http://seriousgames.lip6.fr/SiteIMFL/>

Contact administratif

Pôle sciences - Nelly Garnier - 01 44 27 82 82

courriel : fcsciences@upmc.fr

Accueil : campus Jussieu – 4, place Jussieu – 75005 Paris – Tour 14/24 – 5^{ème} étage