ACADÉMIE DE LYON
Liberté Égalité Fraternité

École académique de la formation continue

Libellé	**P_ METTRE EN OEUVRE UNE CLASSE VIRTUELLE WIMS EN MATHEMATIQUES AU LYCEE**
Objectif(s)	**Apprendre à créer une classe virtuelle WIMS et la mettre en œuvre avec ses élèves**
Public cible	Enseignant en mathématique en lycée
Accroche	WIMS est un exerciseur comportant de nombreuses ressources mathématiques qui favorisent l'acquisition d'automatismes. La formation permettra d'apprendre à sélectionner ces ressources pour les proposer aux élèves et d'avoir un suivi sur leurs travaux.

Type de candidature (individuelle / collective / public désigné)	Nbre places maximum	Durée (en h)	Durée (en mois)
Individuelle	**18**	**14 h (+ 3 h facultative)**	**3**

Légende : Formation (MF1) | Formation (MF2) | Formation (MF3) | Transférabilité (MT) | Personnalisation (MP)

MF1-Session 1 :
Contenu : Explication du contenu et du déroulement de la formation. Vérification de l'accès au parcours Magistere pour chaque participant. Temps d'échanges permettant d'ajuster le contenu du module MF2 aux attentes des participants.

Durée : 1 h
Modalité : distanciel synchrone (classe virtuelle)
Date : Lundi 17/03/25 à 17 h - 18 h

MF1-Session 2 :
Contenu : Découverte de WIMS. Création d'une classe virtuelle sur un serveur. Importation des élèves. Importation d'une sauvegarde d'un niveau choisi. Sélection, modification et activation de feuille de travail. Présentation en séquences.

Durée : 3 h
Modalité : distanciel asynchrone (parcours Magistere)
Date : à partir du Lundi 17/03/25 au lundi

MF2-Session 1 :
Contenu : Propositions d'utilisations pédagogiques (travail des automatismes, évaluations au format « DM-WIMS », utilisation de DM-libre). Explications complémentaires sur l'utilisations de WIMS (personnalisation de feuilles, création de documents interactifs, initiation à la programmation OEF). Propositions de livrables.

Durée : 6 h
Modalité : présentiel (Lyon, lycée Mérieux)
Date : Mercredi 2/04/25

MT1-Session 1 :
Préparation et mise en œuvre d'une des propositions d'utilisations pédagogiques.

Durée : 3 h
Modalité : distanciel asynchrone (suivi avec le parcours Magistere)

Période : du Jeudi 3/04/25 au Mardi 27/05/25

MT-1 Session 2 :
Bilan des premières utilisations avec les élèves et bilan de la formation. Rappels des actions à faire pour sauvegarder le travail et pouvoir le réutiliser à la prochaine rentrée.

Durée : 1 h
Modalité : distanciel synchrone (classe virtuelle)
Date : Mercredi 28/05/25 14 h -15 h

MP-1 (Facultatif)
Session 1 :
Contenu : créer un compte Modtool et créer une ressource publiable (cours ou module d'exercices) ou installer un serveur WIMS sur une distribution Ubuntu.

Durée : 3 h
Modalité : distanciel asynchrone (parcours Magistere)