

OFFRE DE FORMATION PROGRAMMATION 2025-2026

« Apprendre par le jeu en Mathématiques »

Faculté d'Éducation

COMMANDITAIRE

Formiris Pays de la Loire
47 rue François Bruneau
44032 NANTES
02 51 86 00 00

Mme Marie-Anne MALLET
Directrice

Mr Arthur BRÉBION
Conseiller en formation
Réfèrent de la formation au sein de
la structure
abrebion@formiris.org

CONTACTS IFUCOME

Mme Nadège BRESSON
Assistante de formation
nadege.bresson@uco.fr
02 41 81 66 18

ACCESSIBILITÉ

Si des stagiaires inscrits requièrent une attention particulière au regard de leur handicap visible ou invisible, ils sont invités à nous contacter afin que nous puissions rechercher la manière la plus adaptée d'y répondre.

L'Institut de Formation de l'Université Catholique de l'Ouest aux Métiers de l'Enseignement (IFUCOME) est :

ENGAGÉ depuis près de 30 ans dans la formation des enseignants, des personnels éducatifs et des responsables des établissements, l'IFUCOME, intégré à la Faculté d'éducation de l'Université catholique de l'Ouest (UCO), contribue à la mise en œuvre de la politique définie par l'Enseignement catholique. Il développe des actions de formation en didactique et en pédagogie en lien avec la recherche. Il s'appuie sur un large réseau d'enseignants-formateurs identifiés pour leur expertise.

RECONNU par l'Enseignement catholique et porteur de son projet, l'IFUCOME est un Institut supérieur de formation (ISFEC). Dans le cadre réglementaire, il est en mesure d'accompagner les établissements dans l'élaboration et la mise en œuvre de leurs projets. L'IFUCOME est à même de répondre aux besoins des collectifs ainsi qu'aux souhaits individuels de chacun de ses membres. Tous les ans, ce sont plusieurs centaines de personnes de métropole et des territoires ultra-marins qui lui font confiance pour se former.

AU SERVICE DE toutes ces personnes, l'IFUCOME leur permet d'acquérir et de développer des compétences professionnelles, individuelles et/ou collectives. Ces acquisitions et ces développements alimentent leur engagement éducatif au service des acteurs des établissements scolaires, et plus particulièrement au service des élèves.

Pour retrouver l'ensemble de notre offre de formation :
<https://ifucome.uco.fr/>

L'UCO Angers est gérée par l'Association Saint-Yves dont le numéro de SIRET est 786 116 681 000 10 et le code APE 8542Z. La déclaration d'activité a été enregistrée sous le numéro 52 49 00010 49 auprès du Préfet de la Région Pays de la Loire.

INFORMATIONS PRATIQUES

Code Formiris : PDL-2025-00016

Durée : 2 jours – 12 heures

Dates de formation :

- Mercredi 19 novembre 2025
- Mercredi 11 mars 2026

Horaires :

J1 : 09h30-12h30 et 14h00-17h00

J2 : 09h00-12h00 et 13h30-16h30

Délais d'accès : Les inscriptions sont possibles jusqu'à 7 jours avant le 1^{er} jour de la formation

Public : Professeurs de Mathématiques en Collège et Lycée

Nombre de stagiaires :
Minimum : 8 – Maximum : 25

Lieu : IFUCOME Angers (Lieu accessible aux personnes en situation de handicap)

Format : Présentiel

Compétences du référentiel métier travaillées :
C3 – C4 – C6 – C10 – C14 – P1 – P3 – P4

Tarifs :

Financement Formiris pour les enseignants
Autres financements : nous contacter

Développer des stratégies d'apprentissage par le jeu nécessite d'en comprendre l'intérêt et de savoir comment les construire. De nombreux exemples et outils seront proposés durant cette formation ainsi que des méthodologies pour les construire de manière pertinente et efficace.

Pré-requis : Aucun

Modalités spécifiques : Chaque stagiaire est invité à se munir de son ordinateur portable ou de sa tablette et de jeux déjà réalisés en classe.

Objectifs de formation :

À l'issue de la formation, en situation professionnelle, le participant sera capable de :

- Faire évoluer ses pratiques pédagogiques
- Répondre à un besoin didactique par un jeu pédagogique
- Choisir des jeux adaptés aux objectifs des séances pédagogiques
- Pratiquer le jeu au service des apprentissages au sein de sa classe
- Accompagner les élèves dans la création d'un jeu

Objectifs pédagogiques :

Durant la formation, le participant sera capable de :

- Se mettre en position d'élèves afin d'identifier la pertinence d'un jeu
- Comprendre l'intérêt de jouer dans le processus d'apprentissage
- Réfléchir sur le choix d'un jeu par rapport à un objectif pédagogique
- Créer un jeu
- Prendre conscience des limites et des contraintes du jeu
- Découvrir et compléter une boîte à outils contenant de multiples jeux variés
- Mener une analyse réflexive sur les jeux créés et mettre en place une remédiation
- Modifier les séquences à venir en y intégrant un jeu

**FORMATEUR(S)
FORMATRICE(S)**

Mme Amélie PLESSIS

Professeure certifiée de
Mathématiques en Lycée général et
technologique
Formatrice IFUCOME

**Si notre proposition est
validée, une convention
d'engagement sera établie
entre Formiris et l'IFUCOME**

Contenus :

- Tests de jeux pour une compréhension de leur pertinence du point de vue de l'apprenant
- Identification du vocabulaire associé à la création d'un jeu
- Boîte à outils présentée et complétée
- Association de jeux et d'objectifs
- Création de jeux : limites et contraintes
- Retour d'expériences : analyse réflexive et problématiques rencontrées
- Les postures de l'enseignant : un cadre à penser et à poser
- Jouer : chronophage ou pas ?
- Modification de séances à l'aide de jeux

Méthodes et outils pédagogiques :

- Apports théoriques
- Mise en situation
- Analyse des pratiques et des activités
- Travaux individuels et de groupes accompagnés
- Partage d'expériences et mutualisation

Modalités d'évaluation :

- Évaluation diagnostique
- Évaluation formative en cours de stage pour accompagner au mieux le développement professionnel des participants
- Auto-positionnement
- Enquête de satisfaction de fin de formation :
 - Une enquête numérique sera adressée par l'IFUCOME à chaque stagiaire afin de recueillir son degré de satisfaction générale, son opinion sur les aspects pédagogiques et organisationnels,
 - Un bilan de la formation sera réalisé par le(s) formateur(s)