



L'EAFC vous propose des modules de formation pendant les vacances d'automne, sur la semaine du 23 au 27 octobre 2023. La participation à ces formations donne lieu à versement d'une allocation de formation de 20 euros par heure dans le cadre du décret n° 2019-935 du 6 septembre 2019.

## Formations disciplinaires/spécialités

### Mathématiques-Physique-Chimie

#### 23A0250733 - L'ALGORITHMIQUE EN MPC - NIVEAU DEBUTANT

##### L'ALGORITHMIQUE EN MPC - NIVEAU DEBUTANT

[Pour s'inscrire à la formation](#)



Public cible : PLP MPC  
Nombre de places : 24



Date : 23 et 26 octobre 2023  
Lieu(x) : Sera précisé ultérieurement



Contenu : Comment passer progressivement du langage visuel au langage interprété Python en seconde. Initialisation au langage interprété Python (variables, fonctions, boucles, conditions, fonctions et listes) en seconde, première et terminale. Productions d'activités permettant de travailler aussi bien sur la conception d'algorithmes que de programmes. Conception de fiches outils ou de capsules vidéos en lien avec l'algorithmique et la programmation. Former à l'algorithmique et à la programmation, pour accompagner la mise en œuvre des programmes de bac pro.

#### 23A0250741 - MPC-NEUROSCIENCES AU SERVICE DES APPRENTISSAGES

##### MPC-NEUROSCIENCES AU SERVICE DES APPRENTISSAGES

[Pour s'inscrire à la formation](#)



Public cible : PLP MPC  
Nombre de places : 24



Date : 23 octobre 2023  
Lieu(x) : Sera précisé ultérieurement



Contenu : Identifier certains neuromythes. Appréhender les 4 piliers de l'apprentissage sous l'angle des neurosciences. Prendre en main des outils numériques facilitant les mécanismes de l'apprentissage. Construire une séance de cours au regard des sciences cognitives.

#### 23A0250742 - MPC-JEUX D'EVASION EN LYCEE PROFESSIONNEL

##### MPC-JEUX D'EVASION EN LYCEE PROFESSIONNEL

[Pour s'inscrire à la formation](#)



Public cible : PLP MPC  
Nombre de places : 24



Date : 24 octobre 2023  
Lieu(x) : Sera précisé ultérieurement



Contenu : Découvrir les escapes (unlock) game pédagogique (physique, numériques ou hybride). Se projeter dans l'utilisation de cette modalité sur différents temps de l'année (intégration, semaine orientation, chef d'oeuvre, évaluation, ...) - Analyser les mécanismes essentielles à la réussite de ce type de modalité. Créer un escape pour le tester avec ses élèves.

#### 23A0250749 - MPC-A LA RECHERCHE DE L'ESPRIT CRITIQUE

##### MPC-A LA RECHERCHE DE L'ESPRIT CRITIQUE

[Pour s'inscrire à la formation](#)



Public cible : PLP MPC  
Nombre de places : 24



Date : 23 octobre 2023  
Lieu(x) : Sera précisé ultérieurement



Contenu : - Fondement épistémologique et démarche scientifique - Analyse des biais logiques, probabilistes et émotionnels dans notre perception de l'information - Mécanismes complotistes.