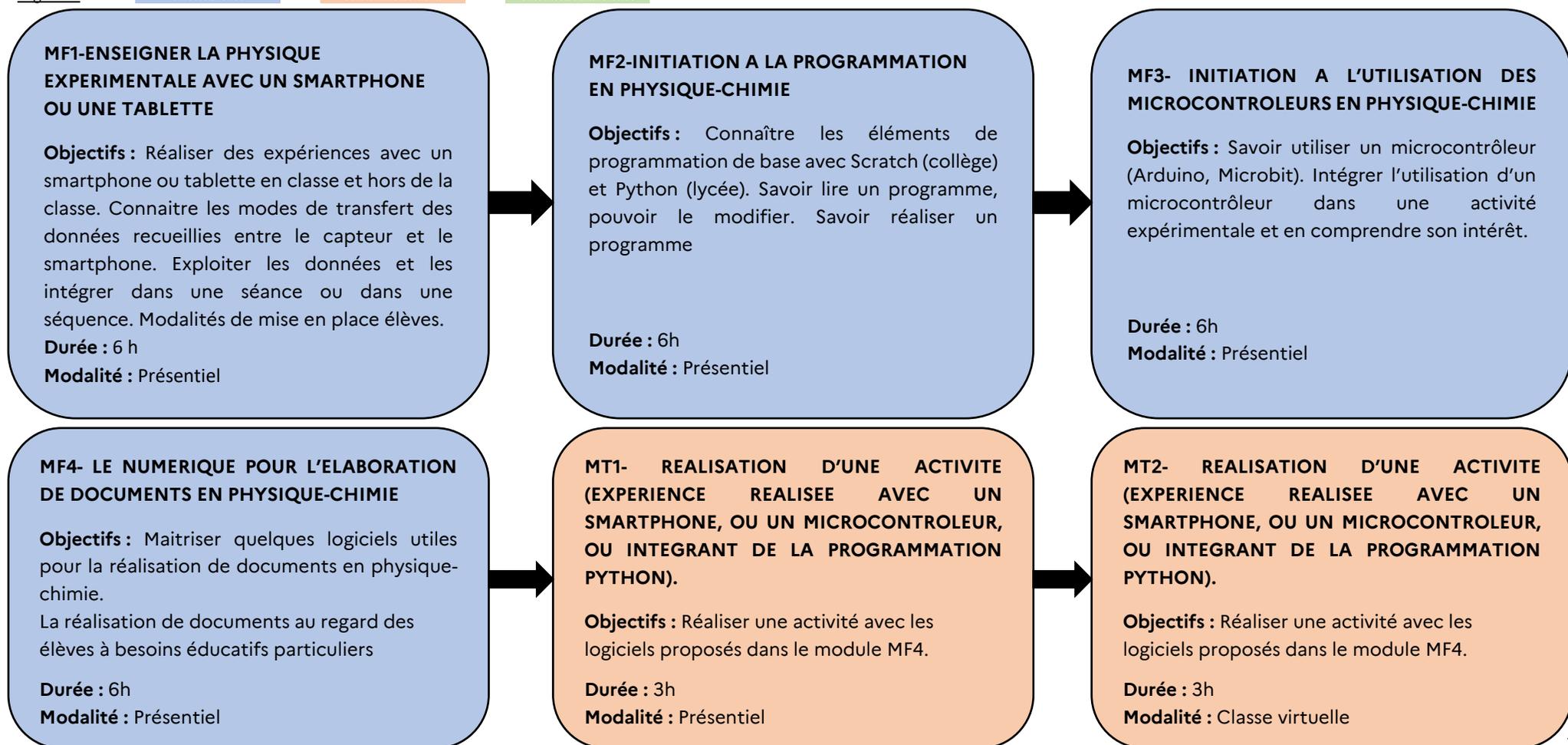


Code	Libellé	Nbre places	Durée (en h)	Durée (en mois)
22A0100171	P-LE NUMERIQUE AU SERVICE DE LA PHYSIQUE-CHEMIE NIV 1 (INITIATION)	20	30	18
<b>Objectif</b>	Développer les compétences en programmation et dans l'utilisation d'un microcontrôleur. Pouvoir réaliser des expériences en classe et hors la classe avec un smartphone. Concevoir des documents de qualité avec des logiciels en prenant en compte les spécificités des élèves à besoins éducatifs particuliers.	<b>Candidature individuelle</b>		
<b>Public cible</b>	Professeurs de physique-chimie de collège et de lycée de toute l'académie.			
Le parcours va permettre aux professeurs de développer des compétences numériques afin de diversifier les pratiques expérimentales.				

Légende : Formation Transférabilité Personnalisation



### **MP- REALITE AUGMENTEE ET SIMULATION EN PHYSIQUE-CHIMIE**

**Objectifs :** Savoir utiliser la réalité augmentée et l'intégrer dans ses pratiques.

Connaitre les conditions pour utiliser la simulation avec les élèves, les apports et les pièges à éviter.

**Durée :** 3h

**Modalité :** Présentiel