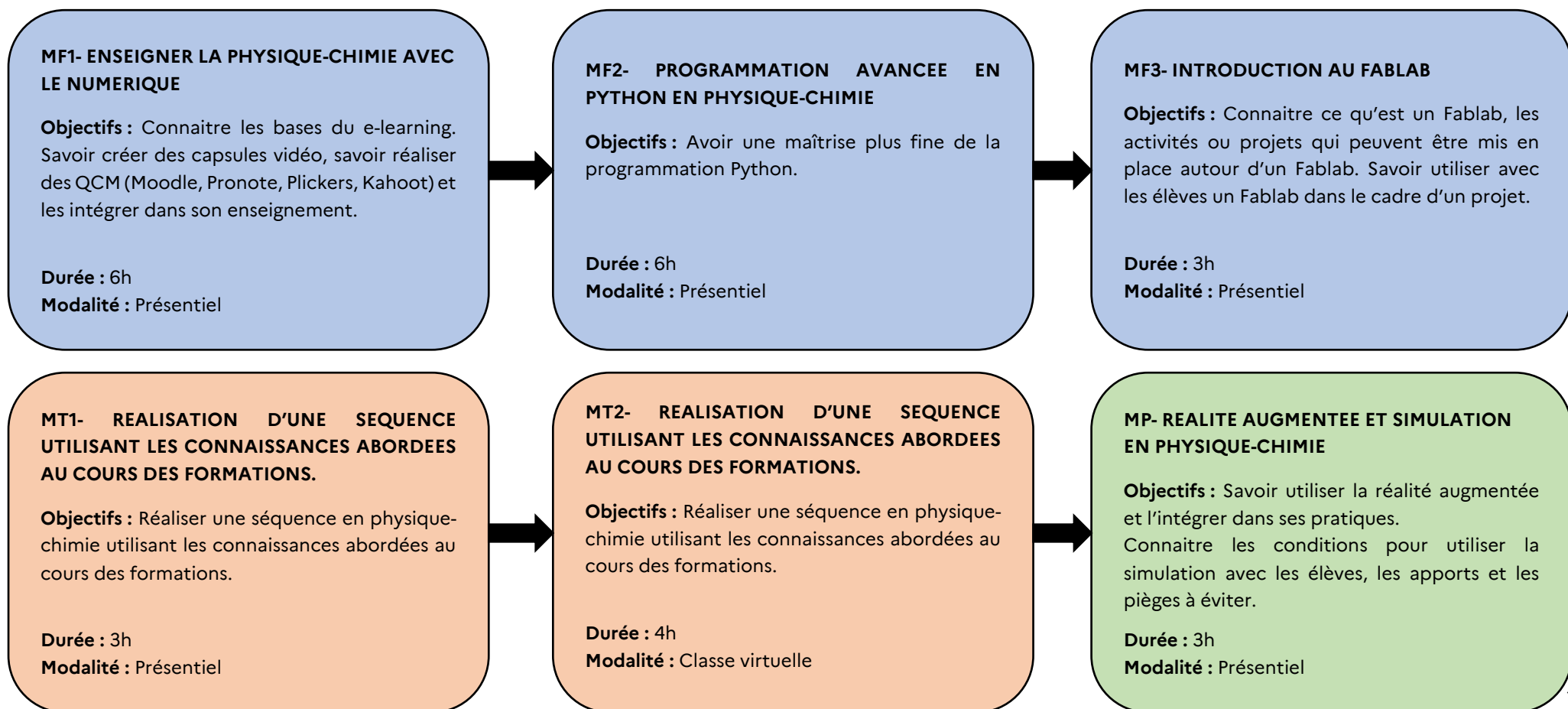


Code	Libellé	Nbre places	Durée (en h)	Durée (en mois)
22A0100190	P-LE NUMERIQUE AU SERVICE DE LA PHYSIQUE-CHEMIE NIV 2 (APPROFONDISSEMENT)	20	25	12
Objectif	Développer les compétences en programmation Python et savoir utiliser à un niveau avancé les microcontrôleurs Permettre aux professeurs d'être autonomes au niveau de la conception de capsules vidéo. Etre capable d'utiliser des applications de questionnaires interactifs afin de dynamiser les séances et d'avoir un retour sur les acquis des élèves Découvrir d'autres formes d'enseignement utilisant le numérique.		Candidature individuelle	
Public cible	Professeurs de physique-chimie de collège et de lycée de toute l'académie.			
Le parcours est destiné aux professeurs de physique-chimie souhaitant approfondir leurs connaissances et pratiques du numérique.				

Légende : Formation Transférabilité Personnalisation



MP-M@GISTERE

Propositions :

[Accompagner le travail personnel de l'élève avec le numérique](#)

[SPOC autoformatif physique-chimie et numérique](#)

[Programmer un objet avec Arduino](#)

Durée : 2h à 12h

Modalité : Distanciel asynchrone