

**MAT**

second degré

**240**

**484**

**632**

**code offreur : MAT632**

HENON LUDOVIC

24

48

**Unité de commande :**

**S'adapter aux exigences des programmes de collège**

**Recommandations globales :**

Approfondissement sur certains contenus nouveaux des programmes de mathématiques au collège. Former les professeurs à l'enseignement des mathématiques pour les élèves de troisième prépa-métiers.

**Thèmes de l'appel d'offres :**

Enseigner les mathématiques à des élèves de classes de troisième prépa-métiers, qu'ils soient en collège ou en lycée professionnel

**Public visé :**

Enseignants de mathématiques et de mathématiques - sciences intervenant en classes de troisième prépa-métiers

633

**code offreur : MAT633**

HENON LUDOVIC

Acompagnement réforme du lycée

138

288

**Unité de commande :****S'adapter aux exigences des nouveaux programmes de lycée professionnel (CAP - BAC PRO)****Recommandations globales :**

Accompagner les enseignants de mathématiques - sciences dans la transformation du lycée professionnel. Faciliter l'appropriation par les enseignants des outils et ressources offerts par le numérique en mathématiques - physique - chimie.  
Appréhender les aspects didactiques et pédagogiques des nouveaux programmes de mathématiques - physique - chimie en Baccalauréat professionnel et en CAP.

**Thèmes de l'appel d'offres :**

- Exploitation, en voie professionnelle, des tests de positionnement en mathématiques et consolidation des acquis (2 sessions)
- Mise en œuvre du module "algorithmique et programmation" à travers les autres modules des programmes de mathématiques (2 sessions)
- Mise en œuvre du module " automatisme " et du module " Vocabulaire ensembliste et logique " à travers les autres modules des programmes de mathématiques (5 sessions)
- Construire sa pédagogie en utilisant les outils numériques dans le cadre des programmes de mathématiques - physique - chimie de la voie professionnelle (tablettes...) (1 session)
- Mise en œuvre du module "électricité" à travers les autres modules des programmes de physique-chimie : (2 sessions)

**Public visé :**

Enseignants de mathématiques - sciences

636

code offreur : **MAT636**

HENON LUDOVIC

24

48

**Unité de commande :**

Accompagnement des professeurs de mathématiques - sciences ayant jusqu'à trois années d'ancienneté

**Recommandations globales :**

Accompagner l'entrée dans le métier des professeurs de mathématiques - sciences

**Thèmes de l'appel d'offres :**

Accompagnement des professeurs de lycée professionnel néo-titulaires (T1) en mathématiques - physique - chimie

**Public visé :**

Professeurs de mathématiques - sciences au lycée professionnel ayant jusqu'à trois ans d'ancienneté

645

code offreur : **MAT645**

DGAYGUI KÉBIR

18

25

**Unité de commande :**

S'adapter aux exigences des programmes de collège

**Recommandations globales :**

Approfondissement de certains contenus des programmes de mathématiques au collège

**Thèmes de l'appel d'offres :**

Raisonner, prouver, démontrer au collège : pourquoi, comment ? niveau 2 (1 session)

**Public visé :**

Professeurs de mathématiques

649

**code offreur : MAT649**

DGAYGUI KÉBIR

Acompagnement réforme du lycée

36

75

**Unité de commande :**

**S'adapter aux exigences des nouveaux programmes de lycée**

**Recommandations globales :**

Accompagner les enseignants de mathématiques dans la réforme du lycée

**Thèmes de l'appel d'offres :**

Histoire des mathématiques dans les programmes de lycée général et technologique (1 session)

Démonstration, logique et raisonnement au lycée GT (1 session)

Communiquer à l'oral en mathématiques ; préparer les élèves à un grand oral comprenant des mathématiques (1 session)

**Public visé :**

Professeurs de mathématiques