

Les mathématiques dans le PAF 2020-2021

IDENTIFIANT	Les mathématiques dans la classe
20A0250587	GESTION DE CLASSE EN COURS DE MATHÉMATIQUES
20A0250616	ACTIVITÉS MENTALES/QUESTIONS FLASH EN MATHS (CLG)
20A0250617	UTILISER DES VIDÉOS EN COURS DE MATHS
20A0250619	TRAVAIL COLLABORATIF ET DIFFÉRENCIATION: MATHS CLG
20A0250620	ORAL-PRATIQUES DE L'ORAL EN MATHS AU COLLÈGE
20A0250621	LES COMPÉTENCES MATHÉMATIQUES AU COLLÈGE
20A0250622	STATS PROBAS AU CYCLE 4 AVEC TABLEUR ET SCRATCH
20A0250623	ALGORITHMES ET PROGRAMMATION AU COLLÈGE
20A0250624	LA PÉDAGOGIE DU JEU EN MATHS
20A0250625	ÉVALUATION DIVERSIFIÉE EN MATHS AU COLLÈGE
20A0250626	PROGRESSION CYCLE 4: CALCUL LITTÉRAL-AUTOMATISMES
20A0250627	ÉLÈVES PLUS AUTONOMES : MATHS PLUS ATTRACTIVES
20A0250628	LE NUMÉRIQUE POUR DIVERSIFIER EN MATHS
20A0250629	DES MATHS DANS LE QUOTIDIEN
20A0250630	L'ERREUR : UN OUTIL DE PROGRÈS EN MATHÉMATIQUES
20A0250631	LES TRANSFORMATIONS AVEC GEOGEBRA ET SCRATCH
20A0250632	PÉDAGOGIES INNOVANTES EN MATHS AU COLLÈGE
20A0250633	APPRENDRE ET MÉMORISER EN MATHÉMATIQUES
20A0250634	LA DÉMONSTRATION DANS LE COURS DE MATHÉMATIQUES
20A0250635	ORAL-L'ORAL EN MATHS AU LYCÉE ET SON ÉVALUATION
20A0250653	CRÉER DES DOCUMENTS INTERACTIFS-JUPYTER NOTEBOOK 2
20A0250637	CRÉER DES DOCUMENTS INTERACTIFS-JUPYTER NOTEBOOK 1
20A0250638	FRACTALES EN MATHS AU COLLÈGE
20A0250641	ÉVALUATION ET DIFFÉRENCIATION EN MATHS AU LYCÉE
20A0250642	S'IMPLIQUER EN MATHS : PARTICIPER A UN HACKATHON
20A0250644	GÉRER L'HÉTÉROGÉNÉITÉ EN SPÉCIALITÉ MATHS AU LYCÉE
20A0250645	STATISTIQUES ET PROBABILITÉS AU CYCLE TERMINAL
20A0250646	AUTOMATISMES EN MATHS AU LYCÉE

Les mathématiques dans le PAF 2020-2021

20A0250648	ÉCRIRE DES MATHÉMATIQUES AVEC LaTeX
20A0250649	ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION PYTHON AU LYCEE 1/2 - NOTIONS DE BASE EN ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION
20A0250650	ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION PYTHON AU LYCEE 2/2 - APPROFONDISSEMENT DES CONNAISSANCES EN PYTHON
20A0250651	DIFFÉRENCIER EN ALGO ET PROGRAMMATION AU LYCÉE
20A0250636	UTILISER LA PLATEFORME EULER-WIMS EN MATHS-1
20A0250652	UTILISER LA PLATEFORME EULER-WIMS EN MATHS - 2
20A0250654	LESSON STUDY EN MATHÉMATIQUES
20A0250647	MATHS EN SÉRIE TECHNO AVEC LA RÉFORME DU LYCÉE
20A0250639	LE BRIDGE : JEU SÉRIEUX - Niveau 1
20A0250640	LE BRIDGE : JEU SÉRIEUX- NIVEAU 2
20A0250618	RENTÉE MATHÉMATIQUE
20A0250643	NLGT-ANIMATION NOUVEAUX PROGRAMMES MATHÉMATIQUES
20A0250575	HISTOIRE DES MATHS POUR L'OPTION MATHS EXPERTES
20A0250576	HISTOIRE DES MATHÉMATIQUES AU LYCEE
20A0250577	ENSEIGNER LES MATHÉMATIQUES EN ANGLAIS
20A0250578	JOURNÉE MATHS MONDE
20A0250586	ACCOMPAGNEMENT DES NOUVEAUX TITULAIRES EN MATHS
20A0250583	PROFS DE MATHS CONTRACTUELS DÉBUTANTS
20A0250582	PROFS DE MATHS CONTRACTUELS NON DÉBUTANTS
20A0250588	PROFS DE MATHS CONTRACTUELS: ENTRÉE DANS LE MÉTIER
20A0250593	ACCOMPAGNEMENT DES LABORATOIRES DE MATHS

IDENTIFIANT	Les mathématiques et interdisciplinarité
20A0250275	STMG-ECONOMIE-GESTION & MATHÉMATIQUES
20A0250656	REGARDS CROISÉS MATHS-PC : CALCULS ET DÉPENDANCES
20A0251796	L'ASTRONOMIE POUR ENSEIGNER LES SCIENCES
20A0251726	ENSEIGNER AVEC LE JEU EN SCIENCES

IDENTIFIANT	Les mathématiques pour enrichir ses connaissances disciplinaires
20A0250579	MASTER DE MATHÉMATIQUES ENSEIGNANTS

Les mathématiques dans le PAF 2020-2021

20A0250580	MASTER M2, UE ARITHMETIQUE
20A0250581	MASTER M2, UE THEORIE DE LA MESURE ET INTEGRATION

IDENTIFIANT	Les mathématiques dans le cadre de l'année des mathématiques
20A0252093	ANNEE MATHS/ LES SUITES
20A0252094	ANNEE MATHS/INEGALITES_EVOLUTION_ CRYPTOGRAPHIE
20A0252095	ANNEE MATHS/CLUB/PROBAS/MODELISATION

IDENTIFIANT	Préparation concours
20A0251944	PREPARATION AGREG. INTERNE DE MATHS (ORSAY)
20A0251952	AGREGATION INTERNE DE MATHS (CERGY-PONTOISE)
20A0251975	CAPES INTERNE OU RESERVE DE MATHEMATIQUES

IDENTIFIANT	Formations transversales et développement professionnel
20A0250584	FORMATION DE FORMATEURS EN MATHÉMATIQUES
20A0250585	FORMATION DES TUTEURS ACADÉMIQUES DE MATHÉMATIQUES
20A0251337	ORI - SEMINAIRE FEMMES DE SCIENCES
20A0251340	ORI JOURNEE LYCEE-UNIVERSITE (UFR SCIENCES, ORSAY)
20A0250845	ENSEIGNER LES MATHÉMATIQUES A DES ÉLÈVES TSA
20A0250888	INITIATION ET PERFECTIONNEMENT DU BRAILLE
20A0250016	EP - COMPÉTENCES COMMUNICATIONNELLES 4/4 - COMPÉTENCES MATHÉMATIQUES ET SCIENTIFIQUES
20A0250115	HISTOIRE DES SCIENCES ARABES