

CYCLE 'RECHERCHE SCIENTIFIQUE AU CŒUR DES PRATIQUES PEDAGOGIQUES'

N° DISPOSITIF	N°MODULE	INTITULE DISPOSITIF	PUBLIC CIBLE	PRECISION MODULE OU DESCRIPTIF	DATE	HORAIRES	LIEU	DATE LIMITE POUR SE PRENSCRIRE	LIEN DE PRENSRIPTION
Parcours 'Recherche scientifique et société'									
24A0120624	71232	INTERDISC : L'histoire des sciences ensemble	Enseignants de mathématiques, physique-chimie et SVT de lycée général, intervenants en première et/ou en enseignement scientifique	Les temps de formation prévus en distanciel permettront de construire et d'analyser des repères chronologiques, à confronter aux pratiques de l'histoire des sciences. En présentiel, une conférence et des ateliers apporteront des illustrations concrètes d'utilisation de l'histoire des sciences dans une approche disciplinaire et interdisciplinaire. Une réflexion collégiale sera menée autour des activités pédagogiques et de l'évaluation des apprentissages réalisées dans ce cadre.	Jeudi 13/02/2025	9h-16h30	Inspe Maxéville salle B102	20/12/2024	https://portail.ac-nancy-metz.fr/sofia-fmo-acad/default/session/preregistrationadd/globalSessionId/14704/tab/trainee/pill/individualTrainingPlan/nfos/
					Entre le 14/02 et le 11/03		session asynchrone		
					Mercredi 12/03/2025	17h30-18h30	classe virtuelle		
					Entre le 13/03 et le 24/03		session asynchrone		
					Mardi 25/03/2025	17h30-18h30	classe virtuelle		
Lundi 07/04/2025	9h-16h30	INSPE Montigny-les-Metz salle 009 du centre pilote							
24A0120675	71296	MPLS : De la cuisine du territoire à celle de l'ISS	Enseignants de SVT et de physique-chimie	Un voyage gastronomique dans les cuisines de l'INSPE de Lorraine vous permettra de cerner la démarche des chercheurs chargés de la gastronomie dans la station spatiale internationale pour préserver les saveurs du terroir.	08/07/2025	9h-17h	INSPE Maxéville	30/05/2024	https://portail.ac-nancy-metz.fr/sofia-fmo-acad/default/session/preregistrationadd/globalSessionId/14183/tab/trainee/pill/individualTrainingPlan/nfos/
					27/08/2025	9h-17h	INSPE Maxéville		
Parcours 'Recherche scientifique matériaux et techniques'									
24A0120899	71644	MPLS : Sport et sciences : l'union fait la force	Enseignants d'EPS, de SVT, de physique chimie, de technologie, de SI et de STI	Cette formation permettra d'échanger avec des scientifiques et des sportifs sur la biomécanique liée à la performance sportive. Par l'expérimentation, le participant cherchera une solution technique pour répondre à une problématique liée à des méthodes d'entraînement intensives. Une transposition pédagogique autour d'un projet EPS et sciences sera abordée.	Mercredi 30/04/2025	9h-16h30	Plateforme care bd d'Austrasie Nancy	16/12/2024	https://portail.ac-nancy-metz.fr/sofia-fmo-acad/default/session/preregistrationadd/globalSessionId/14359/tab/trainee/pill/individualTrainingPlan/nfos/
Parcours 'Recherche scientifique et regard médical'									
24A0120897	71642	MPLS : Les nouveaux enjeux des médicaments	Enseignants de SVT, physique-chimie, histoire-géographie, mathématiques, ainsi qu'aux personnels médicaux et de laboratoire.	Cette action de formation propose de sensibiliser les enseignants aux biothérapies, aux traitements ciblés et aux difficultés liées aux bio-résistances. Ils s'initieront également aux différentes étapes de fabrication du médicament (du principe actif aux contrôles de qualité pour sa mise sur le marché). Une réflexion sur les enjeux sociétaux du médicament sera menée.	Jeudi 20/02/2024	9h-17h	Fac pharma Vandoeuvre	20/12/2024	https://portail.ac-nancy-metz.fr/sofia-fmo-acad/default/session/preregistrationadd/globalSessionId/14191/tab/trainee/pill/individualTrainingPlan/nfos/
					Vendredi 21/02/2024	9h-17h	Fac pharma Vandoeuvre		
24A0120900	71645	MPLS : Le mouvement corporel : quelle mécanique !	Enseignants d'EPS, de SVT, de physique chimie, de mathématiques, de technologie, de SI et de STI	Cette formation vous permettra de connaître le fonctionnement d'une articulation, d'analyser des signaux électriques pour comprendre la contraction musculaire, d'utiliser des plateformes 3D d'analyse de la marche humaine ou d'un robot marcheur passif, de rencontrer des chercheurs, et de transposer ces nouvelles notions à la classe. Une visite du CERAH, qui répond à des enjeux de certifications liées à la santé et au handicap, complètera le dispositif.	Mercredi 23/04/2025	9h-16h30	A-M Ec ing UL A-P CERAH Woippy	16/12/2024	https://portail.ac-nancy-metz.fr/sofia-fmo-acad/default/session/preregistrationadd/globalSessionId/14361/tab/trainee/pill/individualTrainingPlan/nfos/