

Actualités



Enseignants et gendarmes réunis lors d'un stage de formation à l'IRCGN

Dans le cadre de l'opération « EXPERTS à l'École » pilotée par « Sciences à l'École », le stage qui s'est tenu à l'[Institut de Recherche Criminelle de la Gendarmerie Nationale](#) sur le site du [PJGN](#) du 25 au 27 octobre 2021 vient rappeler la force de la collaboration entre l'Éducation nationale et la Gendarmerie nationale dans le domaine de la formation scientifique.



Dix enseignants représentant cinq collèges et lycées des académies de Versailles et de Paris, qui s'étaient vu remettre [un kit complet de matériel](#) au printemps dernier pour mener des actions pédagogiques dans leurs classes, ont bénéficié d'une formation ambitieuse dans le domaine de la criminalistique aux côtés de gendarmes représentant cinq régions de gendarmerie.

Le stage, fruit d'une étroite collaboration entre enseignants du [réseau « EXPERTS à l'École »](#), membres du [comité scientifique](#) et gendarmes experts de l'IRCGN, a été rythmé par les discussions nombreuses et passionnantes, nourries des expériences de chacun, autour d'un programme riche tant sur les aspects pédagogiques que sur le contenu scientifique : conférences, visites de laboratoires, ateliers de formation pratique et retours d'expérience.

Au programme des ateliers de formation pratique : étude de microtraces et de faux documents, révélation d'empreintes digitales, analyse vocale, modélisation 3D et balistique, palynologie et entomologie. Crédits photos : SJRPA Gendarmerie, PJGN et Sciences à l'École.

EXPERTS à l'École

↳ Toutes les infos sur le stage : www.sciencesalecole.org

Focus

Vocations scientifiques des jeunes : la Gendarmerie répond présent !

Pour la troisième fois depuis 2015, l'IRCGN et « Sciences à l'École » agissaient conjointement pour proposer un stage de formation dans le cadre de l'opération « EXPERTS à l'École ». Membre du comité scientifique de l'opération, le lieutenant-colonel Briche a coordonné l'organisation de ce stage sur le site de l'IRCGN en conduisant un exceptionnel déploiement humain grâce à l'adhésion enthousiaste des experts de la Gendarmerie scientifique.

« Ce stage a été l'occasion d'associer des militaires issus de cinq régions de gendarmerie (la région Centre Val de Loire, la région Pays de la Loire représentée par le GGD 53, la région Rhône-Alpes Auvergne, la région Île-de-France représentée par le GGD 95 et le commandement de la gendarmerie outre-mer représenté par le COMGEND Saint-Pierre-et-Miquelon) se voyant désormais dotées du même type d'outils pédagogiques ("Mallettes Experts") que les enseignants du réseau EXPERTS.

Tous volontaires, très curieux, ils sont repartis heureux et satisfaits des échanges avec les enseignants, stagiaires comme formateurs, apportant également de leur côté expériences de terrain ou anecdotes. Ils pourront désormais se rapprocher de collègues et de lycées intéressés par la démarche, prolongement de ce qui avait été proposé après le premier confinement, en accompagnant des établissements par le biais de visioconférences ou d'un réseau d'experts référents, déjouant ainsi les contraintes liées à la crise sanitaire. Cet engagement, permettant de maintenir l'attrait pour les apprentissages scientifiques, constitue pour la gendarmerie une autre manière de répondre présent auprès de la population.

Ce stage, sollicitant également des gendarmes scientifiques, experts de l'IRCGN, a aussi permis d'offrir aux enseignants un nouvel éclairage sur le travail au sein de notre laboratoire de Pontoise, parfois éloigné des séries tant appréciées de nos adolescents. De quoi les motiver pour mettre en œuvre, de la meilleure manière possible, les outils pédagogiques dont ils peuvent désormais faire usage pour susciter les vocations scientifiques auprès des jeunes ! Si cette première phase s'avère concluante, les autres régions de gendarmerie pourraient également se voir attribuer une "Mallette Experts" prochainement.»

Lieutenant-colonel Briche, chef de la division criminalistique physique et chimie de l'IRCGN



Le lieutenant-colonel Briche est le chef de la division criminalistique physique et chimie constituée des départements balistique, microanalyse, toxicologie, environnement, incendies et explosifs à l'IRCGN.

NOUVEAU

Toutes nos actualités désormais disponibles sur le nouveau compte LinkedIn de « Sciences à l'École » ! ➔ [Suivez-nous !](#)

LinkedIn

Dernières semaines pour s'inscrire à la préparation française aux IESO !



Crédits photo : Cyrielle Bernard
La délégation française devant le Panthéon à Paris le 29 août 2021



Pour présenter des élèves à la préparation française aux 15^{èmes} Olympiades internationales de Géosciences (IESO), les enseignants doivent les inscrire en remplissant le formulaire d'inscription avant le 1^{er} décembre 2021. Outre la possibilité de passer le test écrit qui aura lieu en mars 2022, l'inscription donne accès aux [ressources en ligne](#) : fiches de révisions et défis !

Les élèves de la délégation française profiteront à nouveau de plusieurs stages en France et seront réunis à Paris, en août 2022, pour la compétition internationale qui se déroulera à distance, comme en 2021.

Inscriptions aux IESO

Jusqu'au 1^{er} décembre 2021

↳ Infos : www.sciencesalecole.org

↳ Inscriptions : [lien vers le formulaire](#)

Lancement du second tour d'inscriptions au Concours CGénial 2022

Avec près de 220 projets déjà inscrits à l'issue du premier tour, l'engouement autour du concours CGénial ne faiblit pas ! Les collèges et lycées qui souhaitent concourir en proposant un projet scientifique et technique innovant peuvent encore le faire, puisqu'un second tour d'inscriptions est ouvert !

Concours CGénial - 2nd tour d'inscriptions

Jusqu'au 4 février 2022

↳ Infos : sciencesalecole.org Inscriptions : [collège](#) et [lycée](#)



Stage de physique des particules 2021-2022

En partenariat avec l'[IN2P3](#) (l'Institut national de physique nucléaire et de physique des particules du CNRS) et le [CERN](#), « Sciences à l'École » organise cette année, à la place du stage habituel au CERN, un stage à distance sous la forme de six visioconférences.



Crédits photo : site web home.cern.fr

Détecteur de particules de l'expérience [CMS du CERN](#)

Celles-ci auront lieu de 17h à 20h les **mercredis 15 décembre 2021, 12 janvier, 2 février, 9 mars, 6 avril et 18 mai 2022**. Chaque session comportera une conférence, une visite d'installation à distance ainsi qu'une séance de questions-réponses.

Inscriptions au stage de physique des particules

Jusqu'au 30 novembre 2021

↳ Infos : www.sciencesalecole.org

↳ Inscriptions : [lien vers le formulaire](#)