



IRCGN



L'**Institut de recherche criminelle de la gendarmerie nationale (IRCGN)** est l'entité criminalistique référente de la gendarmerie nationale française, en charge des aspects techniques des opérations de police scientifique, et ce, du terrain jusqu'au laboratoire.

S'appuyant sur environ 250 personnels issus d'horizons divers (majoritairement des militaires sous-officiers et officiers de gendarmerie, médecins et toxicologues du service de santé des armées ainsi que des personnels civils techniques et administratifs), la structure est répartie en branches techniques et de soutien.

Le service saisine scellés constitue le point d'entrée pour toute demande venant des unités requérantes. Un service transversal d'Assurance qualité a permis à l'IRCGN de devenir le premier laboratoire français de criminalistique à être accrédité par le COFRAC.

La branche technique se compose quant à elle de trois divisions criminalistiques :

- division criminalistique physique et chimie (traitant des domaines environnement incendies explosifs, toxicologie, balistique, microanalyse) ;
- division criminalistique ingénierie et numérique (informatique électronique, signal image parole, véhicules, documents) ;
- division criminalistique identification humaine (biologie, empreintes digitales, entomologie et anthropologie thanatologie-odontologie).

Missions :

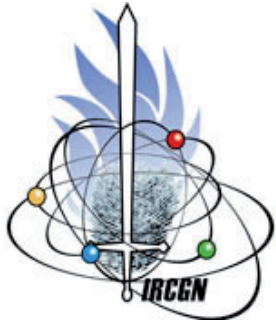
L'Institut a reçu de la direction générale de la gendarmerie nationale quatre missions principales :

- effectuer, à la demande des unités et des magistrats, les examens scientifiques ou les expertises nécessaires à la conduite des enquêtes judiciaires ;
- apporter en cas de besoin aux directeurs d'enquêtes, le soutien nécessaire au bon déroulement des constatations, principalement par la mise à leur disposition de personnel hautement qualifié disposant de matériels adaptés et spécialisés ;
- concourir directement à la formation des techniciens en identification criminelle et à l'information des enquêteurs ;
- poursuivre dans tous les domaines de la criminalistique les recherches nécessaires au développement des matériels et des techniques d'investigation criminelle.

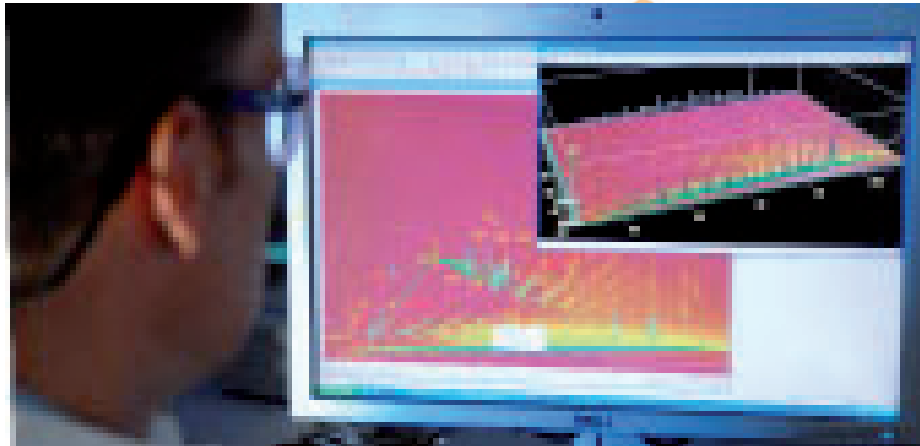
Ces missions font appel dans de nombreux cas à l'utilisation de la chimie analytique, tant pour l'identification que pour la comparaison et la discrimination d'échantillons permettant d'individualiser la preuve matérielle en vue de confondre un auteur.

L'IRCGN participe à ce réseau sur plusieurs de ces axes de recherches, il s'enrichit au contact des autres spécialistes du réseau, il forme des étudiants grâce aux appels d'offres du DIM Analytics et il communique au mieux avec ses pairs, ses étudiants et son public.

Ses mots-clés sont : Analyse chimique, Sciences analytiques, Criminalistique, Chimométrie, Empreinte analytique, Préparation d'échantillon, Séparations, Chromatographie multidimensionnelle, Séquençage, Police scientifique, Explosions, Incendie, Investigations, Scène de crime, Comprehensive, ICP-MS.



IRCGN



La discrimination des coupes pétrolières par GCxGC dans le cadre d'un incendie criminel



L'étude d'explosifs au laboratoire suite à un attentat