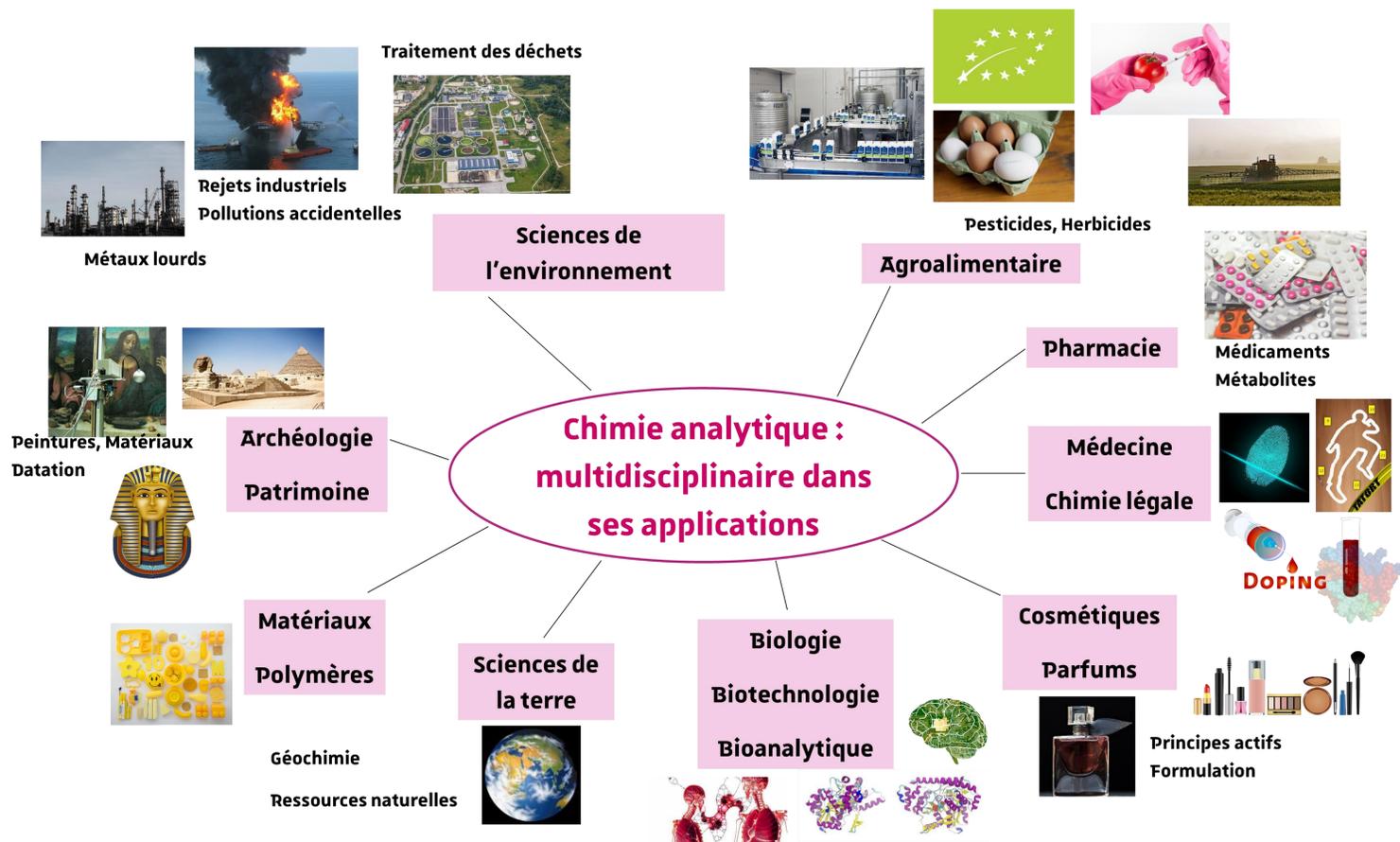


Une Formation pluridisciplinaire centrée sur la maîtrise des méthodes actuelles de séparation et de caractérisation.

Quelles compétences ?

- **Compréhension** des principes fondamentaux des méthodes analytiques (analyse moléculaire, analyse élémentaire).
- **Maîtrise** des techniques instrumentales de préparation, de séparation et d'analyse afin de caractériser qualitativement et quantitativement les constituants d'échantillons de natures et de teneurs diverses.
- **Analyse** de problématiques, d'ensembles de données expérimentales, du fonctionnement/dysfonctionnement d'instruments dans l'objectif de fournir des résultats fiables.
- **Management** d'une équipe et **gestion** d'un parc instrumental de haute technologie.
- **Conception, expérimentation et validation** de méthodes d'analyse, de l'échantillonnage à l'interprétation des données.



Quels métiers ?

- Ingénieur de recherche et développement
- Ingénieur d'analyses industrielles sur site de production
- Ingénieur d'applications
- Ingénieur qualité (élaboration et application de normes)
- Ingénieur hygiène, sécurité, environnement
- Ingénieur technico-commercial