



# MASTER EN GÉNIE ANALYTIQUE

## COMPÉTENCES ATTENDUES

- › Maîtriser les techniques analytiques instrumentales (courantes/»de pointe«)
- › Concevoir de nouvelles procédures analytiques
- › Implémenter des protocoles analytiques existants
- › Faire preuve de créativité pour résoudre des problématiques scientifiques
- › Planifier, gérer et assurer le suivi de projets
- › Contribuer à la productivité de l'entreprise (agroalimentaire, pharmacie, biotechnologie, cosmétique, ...)
- › Communiquer de manière efficace (oral/écrit - français/anglais)
- › Gérer une équipe



GESTION DE PROJET  
GESTION ÉCONOMIQUE  
ET FINANCIÈRE

GESTION  
ENVIRONNEMENT ET  
BIOSÉCURITÉ

ANGLAIS

CHIMIE ANALYTIQUE  
STATISTIQUES

GÉNIE ENZYMATIQUE

GÉNIE GÉNÉTIQUE

GÉNIE BIOCHIMIQUE

IMMUNOLOGIE

MICROBIOLOGIE

CULTURE CELLULAIRE

GMP – GLP

MÉTHODES D'ANALYSES  
SPECTRALES

CHIMIE ORGANIQUE

VACCINOLOGIE

FORMULATION

BIOCAPTEURS



UNION EUROPÉENNE  
Fonds social européen

**HELHa**  
Haute École Louvain en Hainaut