



BIOTECHNOLOGIES

TECHNIQUES DE COUPLAGE SUR PROTEINES – APPLICATION AUX TESTS D'IMMUNOANALYSE**OBJECTIFS**

Appréhender les différents modes de révélation d'un test d'immuno-analyse
Acquérir les connaissances sur des techniques de couplages sur protéines

CONTENU PÉDAGOGIQUE**RAPPEL SUR LES ANTICORPS ET ANTIGÈNES**

- › Définition et comparaison des anticorps monoclonaux et polyclonaux
- › Les techniques de développement des anticorps
- › Définition des antigènes
- › Réaction entre anticorps et antigène

LES ANTICORPS DANS LES TECHNIQUES D'IMMUNO-ANALYSES

- › Techniques de radio-immunoanalyses
- › Techniques immuno-enzymatiques
- › Techniques d'immuno-fluorescences
- › Les formats de tests

LES TECHNIQUES DE COUPLAGE NON-COVALENT

- › L'adsorption
- › Les couplages par bio-affinité (biotine/streptavidine, acide nucléique...)

LES TECHNIQUES DE COUPLAGE COVALENT

- › Les groupements chimiques disponibles (carboxyle, amine, thiol...)
- › La chimie de couplage

APPLICATION POUR LES TESTS D'IMMUNO-ANALYSES

- › Marquage enzymatique (HRP, PAL)
- › Marquage fluorophore
- › Biotinylation
- › Microparticule

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

41 rue Garibaldi – 69006 LYON

04.72.32.50.60

**DURÉE**1 jours
7 heures**SESSIONS**

- 23 juin 2026 en présentiel à Lyon

**FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)**

850 € HT

**PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ**

Personnels scientifiques,
techniques, chercheurs,
ingénieurs, techniciens
ayant des connaissances
en immunologie