# Techniques d'analyse des mAbs thérapeutiques

Nouveau

 Vous acquerrez une vue d'ensemble des attributs qualité d'un anticorps monoclonal (mAb) thérapeutique et du panel de techniques utilisées pour l'analyser. 2 JOURS

→ 27, 28 mai 2026

**1300**€ HT

Adhérents Ifis

Code produit: BIOPROD3

## **PROGRAMME**

## Analyse de l'anticorps

- Quantité (Quantity), Identité (Identity), Pureté & substances et impuretés liées au produit (Purity & productrelated substances and impurities), Activité biologique (Potency)
- Que recherche-t-on et pourquoi ? Par quelles méthodes ? Quelles sont les étapes et les résultats attendus ?

Analyse des impuretés liées au procédé biotech (Processrelated impurities) Que recherche-t-on et pourquoi ? Par quelles méthodes ?
 Quelles sont les étapes et les résultats attendus ?

### Analyse des contaminants (Contaminants & safety)

Que recherche-t-on et pourquoi ? Par quelles méthodes ?
 Quelles sont les étapes et les résultats attendus ?

# **OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES**

Identifier les attributs qualité recherchés dans le cadre du développement et de la production d'anticorps thérapeutiques et ainsi comprendre pourquoi il est nécessaire de développer tout un panel de techniques analytiques complémentaires.

Acquérir une vue d'ensemble du panel de méthodes utilisées en contrôle qualité pour l'analyse de mabs thérapeutiques et des impuretés pour être en mesure de comprendre quel attribut qualité va être recherché par quelle(s) technique(s).

Comprendre le principe de chaque méthode pour être en mesure d'identifier les points critiques et d'interpréter les résultats analytiques relatifs aux méthodes d'analyse d'un anticorps thérapeutique.

## **PUBLIC CONCERNÉ**

Managers, pharmaciens, ingénieurs, chercheurs. Public souhaitant acquérir une vision d'ensemble de l'analyse des mAbs thérapeutiques pour l'intégrer dans ses activités de développement, de production ou d'analyse.

## **INTERVENANTS**

#### Vaiana AIROLA

Ingénieur en biotechnologies et formatrice ENSTBB - Formation continue.

#### **Elenn GERARD**

Ingénieur en biotechnologies et formatrice ENSTBB - Formation continue.

#### Maéva MOGOULIKO

Ingénieur en biotechnologies et formatrice ENSTBB - Formation continue.

## **PÉDAGOGIE**

Formation théorique alliant un module d'introduction à distance puis un module en présentiel incluant des activités digitales et une partie pratique sur des appareils de chromatographie

Alternance d'outils pédagogiques variés : présentations orales, vidéos, applications numériques interactives...

Distribution d'un support détaillé et imprimé en couleur

## **PRÉ-REQUIS**

Prérequis : en biochimie. Connaissances en biologie et biochimie, en particulier sur la structure des protéines et des anticorps. Expérience professionnelle dans le domaine pharmaceutique.

# ÉVALUATION DES ACQUIS ET INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Évaluation du profil du participant et analyse des attentes avant la formation.

Évaluations des connaissances du participant pendant et à la fin de la formation (à l'aide de quiz et/ou études de cas pratiques). Évaluations de la formation à la fin de la formation.

Délai d'accès à la formation : ce délai correspond à la période entre l'inscription de l'apprenant ou de son entreprise et la date effective de la formation.

Pour les formations interentreprises, les inscriptions sont clôturées :

soit 24 heures avant le début de la formation,

soit dès que le nombre maximum de participants est atteint.

Nos formations sont planifiées et mises à jour régulièrement et notre site internet reflète en temps réel le planning des formations programmées.

Pour les formations intra-entreprises, les délais sont précisés dans nos propositions commerciales. En moyenne, ils sont inférieurs à 2 mois après la signature de la proposition, sous réserve de validation rapide des dates de formation par le client.



**EN PARTENARIAT AVEC** 



**□** PROGRAMMATION

27, 28 mai 2026 BORDEAUX **€ TARIFS** 

1300 € H.T Adhérents Ifis 1444.44 € H.T Industries de santé 1877.77 € H.T Prix public **⊚** CONTACT

Nadège MICHAUD 01 85 76 18 57 n.michaud@ifis.fr

Programme déclinable en intra, pour vos seuls salariés. Merci de nous contacter.