

## INFORMATIONS PRATIQUES

Cette formation se déroulera en classe virtuelle. Quelques jours avant la session, vous recevrez par e-mail les informations de connexion.

La formation débutera à 9h00, avec une pause de 12h30 à 13h30, et se terminera à 17h00. Nous vous recommandons de vous connecter quelques minutes avant le début de la session.

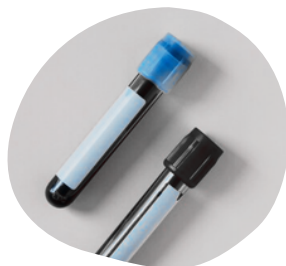
## PRÉ-REQUIS

Biologistes médicaux, techniciens de laboratoire

## TARIF

**Tarif adhérent FBP : 480€**

**Tarif non adhérent FBP : 600€**



## INSCRIPTION

### INSCRIPTION SUR LA PLATEFORME ARMORIS

Vous pouvez vous inscrire :

- Soit sur notre site : <https://formations.armoris.bzh/course/1783431573>
- Soit en scannant directement le QR code pour accéder à la page d'inscription.



## PRISE EN CHARGE DE LA FORMATION

Biocom Ouest étant certifiée QUALIOPI, la prise en charge par votre OPCO est possible.

 Nos formations peuvent être adaptées aux personnes en situation de handicap, dans la mesure de nos possibilités. Nous vous invitons à nous signaler toute situation nécessitant une adaptation.

En cas de problème pour vous inscrire, ou pour tout renseignement concernant l'inscription, vous pouvez nous contacter :

**Cidalia Dos Santos**, Directrice formation : **par tel** : 06 38 69 13 21 ou **par mail** : [cidalia.dossantos@armoris.bzh](mailto:cidalia.dossantos@armoris.bzh)  
**Maëva Jomain**, Chargée de communication : **par tel** : 02 23 45 04 05 ou **par mail** : [maeva.jomain@armoris.bzh](mailto:maeva.jomain@armoris.bzh)



## IMMUNO HEMATOLOGIE : rappel théorique, aspects pratiques et techniques, interprétation, accréditation



**22 septembre 2026**



**7H00**



**CLASSE VIRTUELLE**

## INTERVENANTS

**Dr Guillaume LETIZIA** - Biologiste médical



## IMMUNO HEMATOLOGIE : rappel théorique, aspects pratiques et techniques, interprétation, accréditation

### CIBLES

Biologistes médicaux - techniciens de laboratoire

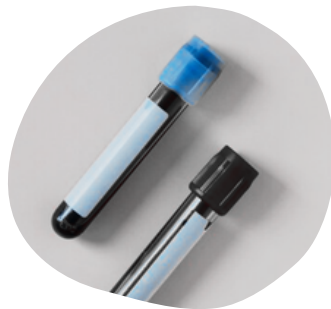
### OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation permettra aux participants de :

- Développer ses connaissances en immunohématologie érythrocytaire
- Connaître la conduite à tenir devant les problèmes fréquents en immunohématologie
- Valider les examens d'immunohématologie courants au laboratoire de biologie médicale en fournissant une prestation de conseils adaptée aux différentes situations rencontrées
- Être à jour des dernières recommandations ou textes opposables

Formation en classe virtuelle. Les informations de connexion vous seront envoyées par e-mail quelques jours avant la session.

Modalité durée : 7H  
Horaires : 9h-12h30 / 13h30-17h  
Format : **CLASSE VIRTUELLE**  
QCM pré et post +  
Q/R tout au long de la formation  
Evaluation de satisfaction



## PROGRAMME

9h00 - 17h00

### 9H00 : PREMIÈRE CONNEXION

#### MODULE 1 : APERÇU GÉNÉRAL DES GROUPES SANGUINS

##### Contenu :

- Systèmes de groupes sanguins, bases génétiques (exercices d'application)
- Phénotypes ABO, RH, KEL : répartition dans la population, phénotypes rares et conséquences transfusionnelles
- Anomalies fréquentes

#### MODULE 2 : GROUPE SANGUIN ABO-RH-KEL1, RAI, EXAMEN DIRECT À L'ANTIGLOBULINE : TECHNIQUES, RÉGLEMENTATION

##### Contenu :

- Techniques pour la réalisation des examens IH : avantages et inconvénients
- Arrêté du 15 mai 2018 : implications pratiques
- La carte de groupes sanguins : à supprimer ?
- Présentation des examens IH spécialisés

#### MODULE 3 : DIFFICULTÉS DE GROUPE SANGUIN ET INTERPRÉTATION

##### Contenu :

- Discordances entre épreuve globulaire et épreuve plasmatique
- Interprétation de l'affaiblissement de certains antigènes
- Organisation d'une sous-traitance à un laboratoire spécialisé

### 12H30-13H30 - PAUSE DÉJEUNER

#### MODULE 4 : IDENTIFICATION DES RAI POSITIVES : BASES

##### Contenu :

- Technique d'identification des RAI
- Prise en charge d'une RAI positive, interprétation, conseil
- Exercices d'identification de RAI

#### MODULE 5 : SUIVI IMMUNOHÉMATOLOGIQUE DE LA FEMME ENCEINTE

##### Contenu :

- Généralités et exigences réglementaires
- Orientation vers les examens spécialisés IH pour le suivi de la femme enceinte
- Prestation de conseils
- Exemples de suivis

#### MODULE 6 : ACCRÉDITATION, VEILLE DOCUMENTAIRE

##### Contenu :

- Écarts fréquents en immunohématologie
- Exemples de procédures
- Les derniers textes opposables parus ou à venir : norme ISO 15189 v2022, circulaire encadrant l'acte transfusionnel, référentiel d'identivigilance...

### SYNTHÈSE ET BILAN DE FORMATION

### 17H00 : DÉCONNEXION