

# LE DIAGNOSTIC MOLÉCULAIRE : APPLICATIONS ACTUELLES ET FUTURES

Voici le questionnaire se référant à la rubrique *In Vivo* de l'édition du mois de décembre 2015 de la revue *Le LabExpert*. La lecture et la réponse aux questions vous donnent droit à une heure de crédit de formation continue (30 minutes pour la lecture du texte et 30 minutes pour les réponses au questionnaire) avec une limite de quatre heures par période de référence. Après avoir répondu aux questions, il est important d'inscrire vos heures de formation accumulées dans votre *Micro-portfolio* sur la plateforme électronique *Formaline*. Le questionnaire doit être conservé à titre de preuve. Bonne lecture !

## QUESTIONNAIRE

**1** De combien de paires de nucléotides le génome humain est-il composé et combien de gènes distincts codent-ils ?

---

---

**2** Différentes techniques ont été développées pour étudier l'ADN. Nommez en deux.

---

---

**3** L'achèvement de la séquence du génome humain a permis de recueillir des informations importantes, dans le cadre du Projet génome humain. Combien de gènes sont contenus dans le génome humain ?

---

---

**4** Nommez les cinq applications cliniques du diagnostic moléculaire.

---

---

**5** Nommez un exemple de l'application clinique du diagnostic moléculaire en dépistage prénatal.

---

---