

OFFRE DE STAGE
Laboratoire départemental d'analyses

→ IDENTIFICATION DE LA COLLECTIVITÉ

Nom de la collectivité : Département du Lot
Adresse complète de la collectivité :
Avenue de l'Europe – B.P. 291
Regourd
46005 CAHORS Cedex 9
Contact RH pour transmission de la convention : Gaëlle DEWASMES
Courriel : gaelle.dewasmes@lot.fr

→ IDENTIFICATION DU TUTEUR DE PROJET

Nom : LAMARCHE	Prénom : Amélie
Fonction : Responsable technique Physico-chimie des eaux	
Courriel : lda.chimie@lot.fr et lda@lot.fr	Tél : 05 65 53 45 17

→ THÉMATIQUE PROPOSÉE

Le Département du Lot dispose aujourd'hui d'un champ de compétences très large pour répondre aux besoins et aux aspirations des habitants de son territoire.
Il intervient ainsi dans de nombreux domaines : la solidarité et la cohésion sociale, l'aménagement du territoire et l'amélioration des infrastructures (réseau routier, haut débit...), les collèges et les transports scolaires, le développement économique, la culture et le développement durable.
Budget 2017 : 238 millions d'euros
Effectif : 1 400 agents

Le Laboratoire départemental d'analyses du Lot est un outil scientifique performant qui assure des prestations variées auprès de nombreux clients.

Le Laboratoire départemental d'analyses est composé de trois unités :

- l'unité hygiène alimentaire,
- l'unité santé animale, qui regroupe :
 - le service sérologie – biologie moléculaire
 - le service pathologie – diagnostic vétérinaire
- l'unité hydrologie.

Thématique proposée :

- Caractérisation d'un COTmètre (étalonnage, linéarité, limite de quantification...),
- Essais à partir de solutions étalon et de matrices naturelles (différents types d'eaux),
- Comparaison avec dosage de l'indice permanganate sur la matrice piscine.

→ PROFIL STAGIAIRE RECHERCHÉ ET PÉRIODE D'ACCUEIL SOUHAITÉE

Profil recherché : DUT chimie, génie chimique, BTS chimie...

Période : à définir selon le calendrier de l'étudiant

Durée du stage estimée : 9 à 10 semaines

Gratification selon la réglementation en vigueur