

# Master Santé Publique

<http://mastersantepublique.univ-lyon1.fr>

## M2 B3S : Biostatistique, Biomathématique, Bioinformatique et Santé

Responsables Pr Pascal Roy et Dr Delphine Maucort-Boulch

### Descriptif du stage

Service	<b>Ceva Santé Animale Franchise petits animaux Service Médicale</b>
Adresse	<b>10 av Ballastière 33500 Libourne</b>
Chef de service/Directeur	<b>Dr Loubière</b>
Tél	<b>05 57 55 41 14</b>
Fax	
Courriel	<b>marie-laure.loubiere@ceva.com</b>

Responsable encadrement de l'étudiant	<b>Dr Marie Varloud</b>
Adresse	<b>Ceva Santé Animale 10 av Ballastière 33500 Libourne</b>
Tél	<b>06 98 65 26 73 / 05 57 55 63 49</b>
Fax	
courriel	<b>marie.varloud@ceva.com</b>
Adresse du lieu du stage	<b>Avenue Georges Pompidou, 33500 Libourne</b>

CO-ENCADRANT	
Adresse	
Tél	
Fax	
courriel	

CO-ENCADRANT	
Adresse	
Tél	
Fax	
courriel	

Responsable BioStatistique	
Adresse	
Tél	
Fax	
courriel	
Adresse du lieu du stage	

Titre du stage	<b>Dirofilariose et leishmaniose canine : épidémiologie et distribution, création d'outils techniques</b>
----------------	---

Sujet détaillé du stage	<b>Les animaux de compagnie et notamment les chiens sont exposés à la dirofilariose et à la leishmaniose qui sont deux maladies vectorielles potentiellement mortelles et présentes au niveau mondial. Ceva Santé Animale est engagé aux côtés des vétérinaires praticiens afin d'améliorer les connaissances sur ces maladies. La prise en compte des dernières</b>
-------------------------	--

	<p>découvertes permet de mettre à jour les outils techniques qui sont déclinés et viennent en support des outils marketing de la gamme.</p> <p>Le travail sera réalisé sous la supervision du maître de stage et comportera les étapes suivantes</p> <p>1/ Définition des objectifs et méthodologie (traçabilité et « evidence-based »)</p> <p>2/ recherches et synthèse de la littérature</p> <p>3/ création des outils (dont cartes)</p> <p>4/ Rédaction du rapport et rendu oral au sein de l'équipe</p> <p>Qualités recherchées :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Autonomie. Esprit d'équipe. Esprit de synthèse, Curiosité, Créativité scientifique.</li> <li>- Bases en épidémiologie</li> <li>- Facilités en mathématiques/statistiques,</li> <li>- Des connaissances en statistiques spatiales seraient un plus.</li> <li>- Maîtrise de l'Anglais (à minima lecture, écriture)</li> </ul> <p>Durée : 6 mois</p>
--	--

<p>Bibliographie de référence sur le sujet (Max 4 réf)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Genchi &amp; Kramer, 2017 Subcutaneous dirofilariosis (<i>Dirofilaria repens</i>): an infection spreading throughout the old world. <i>Parasit Vectors</i>. 10(Suppl 2):517</li> <li>- Mattin et al., 2014. The frequency and distribution of canine leishmaniosis diagnosed by veterinary practitioners in Europe. <i>Vet J</i>. 200:410-9</li> <li>- Morchon et al., 2012. Heartworm Disease (<i>Dirofilaria immitis</i>) and Their Vectors in Europe - New Distribution Trends. <i>Front Physiol</i>. 12;3:196</li> <li>- Reis et al., 2017. Changes in the epidemiology of visceral leishmaniasis in Brazil from 2001 to 2014. <i>Rev Soc Bras Med Trop</i>. 50:638-645.</li> </ul>
--	--