

Visite des élèves de 1<sup>ère</sup> et Terminale de  
Sciences et Technologies de Laboratoire - Biotechnologies  
du Lycée Polyvalent Chevalier de Saint-Georges - Les Abymes

Mardi 21 janvier 2025

Horaire début	Horaire fin	Durée (mn)	Contenu
08 :30	08 :35	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Accueil (Salle de réunion ASSET)</li> <li>- Présentation du programme</li> <li>- Organisation de la visite</li> <li>- Rappel des consignes</li> </ul> <p><i>Madly Moutoussamy, Ingénieure d'Etudes, médiatrice scientifique UR ASSET.</i></p>
08 :35	08 :40	5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentation de l'institut INRAE</li> <li>- Présentation du Centre Antilles-Guyane</li> </ul> <p><i>Harry Archimède, Président du Centre ou Jean-Christophe Bambou, Directeur de l'UR ASSET</i></p>
08 :40	08 :45	5	<p>Présentation de l'Unité de Recherche Agroécologie, Génétique et Systèmes d'Élevage Tropicaux (UR ASSET)</p> <p><i>Jean-Christophe Bambou, Directeur de l'UR ASSET</i></p>
08 :45	09 :00	15	<p>Focus sur les travaux de recherche menés à l'UR ASSET</p> <p><i>Jean-Luc Gourdine et Audrey Fanchone, Ingénieurs de recherche</i></p>
09 :00	09 :30	30	<p>Présentation de parcours</p> <p>Présentation de travaux de recherche</p> <p>Tolérance à la chaleur chez le porc : Quel animal ? Quelle alimentation ? Quel système d'élevage ? pour optimiser les performances en milieu tropical.</p> <p><i>Nausicaa Pouillet, Chargée de Recherche, UR ASSET.</i></p>

**la science pour la vie, l'humain, la terre**

Horaire début	Horaire fin	Durée (mn)	Contenu
09 :30	10 :00	30	Présentation de parcours : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Assistante Ingénieure : <i>Noellie Chevalier</i></li> <li>- Technicien de la recherche : <i>Yoan Félicité</i></li> <li>- Adjointe Technique Principale : <i>Marie-Sophie Lange</i></li> </ul> <p>Eventail des métiers à INRAE (1 min <i>Madly Moutoussamy</i>)</p>
10 :00	10 :15	15	Pause
10 :15	10 :20	5	Plateau technique d'analyses de l'UR ASSET : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Présentation</li> <li>- Modalités de réalisation de l'exercice d'identification <i>Noellie Chevalier</i></li> </ul>
10 :20	11 :20	1h	Découverte du plateau technique d'analyses : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Exercice d'identification</li> <li>- Démonstrations (10 minutes par atelier) <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Coproscopie <i>Lucien Philibert</i></li> <li>▪ Dosage des fibres dans les aliments pour animaux <i>Marie-Sophie Lange</i></li> <li>▪ Analyses de sang <i>Dalila Feuillet</i></li> <li>▪ Dosage de l'azote <i>Yoann Felicite</i></li> </ul> </li> </ul>
11 :20	11 :30	10	Débriefing avec les lycéens et remise de documents Salle de réunion ASSET - <i>Madly Moutoussamy</i>
11 :30	11 :40	10	Débriefing avec les encadrants - Salle de réunion ASSET <i>Madly Moutoussamy</i>