



**Société Française de Toxicologie Analytique**  
**Compagnie Nationale des Biologistes et Analystes Experts**



**Toxicologie et Spectrométrie de masse haute résolution**

**Journée de formation SFTA - CNBAE**

**Vendredi 21 janvier 2021, Espace Saint-Martin, Paris 3<sup>e</sup>**

**Tarif membre : 100€ - non membre : 150€ - jeune scientifique : 50€**

**09h : introduction par Anne-Laure Pélissier, Présidente de la SFTA & Jean-Michel Gaulier, Président de la CNBAE**

**Modérateurs session 1 : Jean-Michel Gaulier - Pascal Kintz**

- 9h10 - 9h30 : **Principe du temps de vol. Intérêts et limites.** Eliès Zarrouk
- 9h30 - 9h50 : **Principe de l'Orbitrap. Intérêts et limites.** Amine Larabi
- 9h50 - 10h10 : **Criblage toxicologique en spectrométrie de masse haute résolution.** Romain Pelletier
- 10h10 - 10h30 : **Quantification en spectrométrie de masse haute résolution.** Jenny Becam
- 10h30 - 10h50 : **Discussion**

**10h50 - 11h20 : pause-café**

**Modérateurs session 2 : Alice Ameline - Nicolas Fabresse**

- 11h20 - 11h40 : **Métabolisme par spectrométrie de masse haute résolution.** Camille Richeval
- 11h40 - 12h00 : **Dopage et spectrométrie de masse haute résolution.** Laurie Gheddar
- 12h00 - 12h20 : **Plasma à couplage inductif - spectrométrie de masse haute résolution.** Marie Bellouard
- 12h20 - 12h40 : **Discussion**

**12h40 - 14h00 : déjeuner**

**Modérateurs session 3 : Anne-Laure Pelissier – Jean-Claude Alvarez**

- 14h00 - 14h20 : **Chromatographie gazeuse - spectrométrie de masse haute résolution.** A définir
- 14h20 - 14h40 : **Toxiques et toxines naturelles.** Estelle Flament
- 14h40 - 15h00 : **Toxicologie environnementale.** Pauline Griffueille
- 15h00 - 15h20 : **Identification d'un produit inconnu.** Nicolas Fabresse
- 15h20 - 15h40 : **Discussion**