

COLLOQUE  
**ATC**

[www.techniciens-cytogenetique.com](http://www.techniciens-cytogenetique.com)

ASSOCIATION DES TECHNICIENS  
EN CYTOGÉNÉTIQUE



29 & 30  
SEPTEMBRE  
2022

Centre de Rencontres  
Internationales et de Séjour

**DIJON**

Comité d'organisation :  
Ophélie Petit-Prenant

**PROGRAMME**

Credit photo: Adobe Stock



Commercialisation et logistique : [celine.burel@mcocongres.com](mailto:celine.burel@mcocongres.com)  
Programme & inscription : [audrey.soulier@mcocongres.com](mailto:audrey.soulier@mcocongres.com)



# COLLOQUE ATC

www.techniciens-cytogenetique.com

ASSOCIATION DES TECHNICIENS  
EN CYTOGÉNÉTIQUE



29 & 30  
SEPTEMBRE  
2022

Centre de Rencontres  
Internationales et de Séjour

DIJON

Jeudi 29 septembre

08:30	08:30 - 09:00 <b>OUVERTURE DU COLLOQUE - ACCUEIL DES PARTICIPANTS</b>	Accueil
09:00	09:00 - 09:10 <b>LE MOT DE LA PRÉSIDENTE</b> Conférencier : <b>Ophélie PETIT-PRENANT</b> (Marseille)	Salle RHENANIE
09:10	09:10 - 09:40 <b>CONFÉRENCE</b> <b>Mise en place technique du Bionano au sein de notre laboratoire</b> Conférenciers : <b>Edouard DECOMBE</b> (Dijon), <b>Pierre-Jean FRANCIN</b> (Dijon), <b>Muriel PAYET</b> (Dijon) <i>Comprendre l'intérêt de la mise en place de la Cartographie Optique du Génome (COG, Bionano®) au sein d'un laboratoire de Génétique Chromosomique et Moléculaire.</i>	Salle RHENANIE
09:40	09:40 - 10:10 <b>ETUDE D'UN PATIENT HÉMATO, IL YA 20 ANS ET AUJOURD'HUI</b> Conférencier : <b>Mercedes ROUMIGUIERES</b> (Lyon) <i>On va faire un peu d'histoire en parlant de l'évolution : - des microscopes au cours du temps, - de la cytologie : coloration - de la découverte du myélome multiple. Ensuite nous parlerons de la prise en charge du myélome au laboratoire en abordant la cytologie, la cytogénétique et l'immunophénotypage. Nous terminerons par le cas de Mr jai Unmyélome et nous regarderons comment à évolué sa prise en charge.</i>	Salle RHENANIE
10:10	10:10 - 11:10 <b>PAUSE ET VISITE DE L'EXPOSITION</b>	Exposition
11:10	11:10 - 11:25 <b>CONFÉRENCE</b> <b>Utilisation de la FISH pour la détection de microchimérisme materno-foetal : résultats et perspectives</b> Conférenciers : <b>Boris DMITRENKO</b> (Montpellier), <b>Vincent GATINOIS</b> (Montpellier) <i>Présentations des généralités physiopathologiques relatives au microchimérisme materno-foetal. Utilisation de techniques de FISH simples pour aborder des questionnement physiopathologiques complexes. Utilité et intérêt de la microscopie à fluorescence automatisée pour la recherche de signaux FISH rares.</i>	Salle RHENANIE
11:30	11:30 - 12:00 <b>CONFÉRENCE</b> <b>L'importance diagnostique des LAL Phi Like et des technologies cytogénétique.</b> Conférencier : <b>Jean-Baptiste GAILLARD</b> (Montpellier)	Salle RHENANIE
12:00	12:00 - 14:00 <b>PAUSE DÉJEUNER - REPAS SUR PLACE AU SELF</b>	Self
	14:00 - 15:00 <b>EVOLUTION EN CYTOGÉNÉTIQUE</b>	



# COLLOQUE ATC

[www.techniciens-cytogenetique.com](http://www.techniciens-cytogenetique.com)

ASSOCIATION DES TECHNICIENS  
EN CYTOGÉNÉTIQUE



29 & 30  
SEPTEMBRE  
2022

Centre de Rencontres  
Internationales et de Séjour

DIJON

## Judi 29 septembre

14:00	Conférencier : <b>Jean-Michel DUPONT</b> (Paris) <i>Connaître les grandes étapes de développement de la cytogénétique Connaître les principales avancées technologiques dans l'exploration des chromosomes</i>	Salle RHENANIE
15:00	15:00 - 16:00 <b>PAUSE CAFÉ ET VISITE DE L'EXPOSITION</b>	Exposition
16:00	16:00 - 16:40 <b>CONFÉRENCE</b> <b>Présentation / 2 cas</b>  <b>L'intérêt d'allier les différentes technologies de génétiques dans le diagnostique de maladies rares.</b> <b>Angélique LESECQ</b> (ST OUEN L'AUMONE), <b>Pierre FAYOLLET</b> (Saint Ouen) <i>L'intérêt d'allier les différentes technologies de génétique dans le diagnostic des maladies rares.</i>	Salle RHENANIE
16:40	16:40 - 17:30 <b>ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE L'ATC</b>	Salle RHENANIE
19:30	19:30 - 22:00 <b>DÎNER DU COLLOQUE</b> <b>Maison Philippe Le Bon - Restaurant La Closerie : 18 rue Sainte-Anne 21000 Dijon</b>	Maison Philippe Le Bon - Restaurant La Closerie

## Vendredi 30 septembre

09:00	09:00 - 09:40 <b>MARIE CURIE ET SA VIE</b>  Conférencier : <b>Nathalie HUCHETTE</b> (Paris) <i>Cette conférence propose, à travers la projection de photographies et films d'archives, de s'attarder sur le parcours, les découvertes et la personnalité de Marie Curie. Les grandes étapes de la vie de la savante aux deux prix Nobel dessinent le portrait d'un destin hors du commun, celui d'une femme de son temps, libre et passionnée.</i>	Salle RHENANIE
09:40	09:40 - 10:10 <b>CARYOTYPE ET ACPA : CONCURRENTS OU COMPLÉMENTAIRES ?</b>  Conférencier : <b>Marc NOUCHY</b> (Lyon)	Salle RHENANIE
10:10	10:10 - 10:40 <b>L'EXOME</b>  Conférencier : <b>Jérémy MORTREUX</b> (LYON) <i>Ma présentation s'intéresse notamment aux CNV détectés en exome. Les objectifs pédagogiques :</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- Rappel sur l'exome</li><li>- Détection des CNV en exome basé sur la profondeur de lectures</li><li>- Situations cliniques intéressantes</li></ul>	Salle RHENANIE
10:40	10:40 - 11:10 <b>PAUSE ET VISITE DE L'EXPOSITION</b>	Exposition
	11:10 - 11:25	



# COLLOQUE ATC

[www.techniciens-cytogenetique.com](http://www.techniciens-cytogenetique.com)

ASSOCIATION DES TECHNICIENS  
EN CYTOGÉNÉTIQUE



29 & 30  
SEPTEMBRE  
2022

Centre de Rencontres  
Internationales et de Séjour

DIJON

Vendredi 30 septembre

11:10

## IA ET GENÉTIQUE

Conférencier : **Patrick CALLIER** (DIJON)

Salle RHENANIE

11:25

11:25 - 11:45  
CONFÉRENCE

**CNV-HUB** développement d'un outil de classification des variations de nombre de copie

Conférencier : **Anne-Laure MOSCA-BOIDRON** (DIJON)

*Rappel de la technique de CGH-array, savoir comment on classe les CNV identifiés, définition des VOUS et voir comment les outils informatiques peuvent nous aider à classer les CNV.*

Salle RHENANIE