

MASTERCLASS UNITC RECHERCHE EN THÉRAPIES CELLULAIRES ET GÉNIQUES

→ Cible des MasterClass UNITC

- **Jeunes cliniciens** (assistants, chefs de clinique, PH...), **scientifiques** (post-doc, CR...)* et **pharmaciens**.
- **Exerçant dans** des hôpitaux, centres de lutte contre le cancer ou des institutions de recherche engagés dans la recherche en thérapies cellulaires et géniques (tumeurs solides et hématologiques).
- **Souhaitant :**
 - Monter en compétence et en expertise sur tous les aspects de la recherche clinique, fondamentale et translationnelle,
 - (Co)-développer des projets de recherche en thérapies cellulaires et géniques,
 - Et être accompagnés par des experts référents dans le domaine (mentors).

→ **Nombre de participants :** 12 maximum

→ **Durée :** 2 jours / **Dates :** Jeudi 27 et vendredi 28 novembre 2025

→ **Lieu :** Novotel Paris Charenton Le Pont

→ **Sélection :** soumission d'un dossier de candidature incluant un synopsis/abstract de projet de recherche clinique, fondamentale ou translationnelle (déjà soumis ou en cours de construction) qui sera construit, développé, expertisé et consolidé durant les MasterClass.

→ **Mise en place sous l'égide d'un Comité Scientifique (CS) multidisciplinaire en thérapies cellulaires et géniques** (méthodologistes, cliniciens, biologistes, scientifiques...) :

- Présidente FITC : **Marion Alcantara** (Institut Curie, Paris)
- Expert Immunomonitoring : **Cécile Alanio** (Inserm U970, HEGP, Paris)
- Expert Bioproduction : **Béatrice Clémenceau** (CHU de Nantes)
- Expert Bioproduction : **Marina Deschamps** (EFS Besançon)
- Expert Scientifique : **Jaime Fuentealba** (Institut Curie, Paris)
- Expert Clinique : **Roch Houot** (CHU de Rennes)
- Expert Scientifique : **Romain Loyon** (UMR RIGHT Besançon)
- Expert Méthodologie : **Xavier Paoletti** (Institut Curie, Paris)
- Expert Immunomonitoring : **Yannick Simoni** (Institut Cochin, Paris)
- Expert Clinique : **Alexis Talbot** (Hôpital Saint-Louis, Paris)

→ **Principe :** alternance de sessions plénières thématiques (*keynote lectures*, tables-rondes...), de sessions en sous-groupes encadrées par le Comité Scientifique et de sessions de travail individuel encadrées par un tuteur (mentor).

*Les candidatures d'internes ou étudiants en formation initiale ne seront pas acceptées.

→ **Objectifs pédagogiques :**

- **Construire et mettre en place un projet de recherche** clinique, fondamentale ou translationnelle en thérapies cellulaires et géniques
- **Développer une stratégie de collaboration efficiente** avec les parties prenantes de la recherche en thérapies cellulaires et géniques
- **Maîtriser l'approche statistique et méthodologique** de la recherche clinique
- **Gérer les problématiques/difficultés courantes** rencontrées durant la réalisation d'un projet de recherche en thérapies cellulaires et géniques
- **Présenter son projet à divers publics**
- **Être convaincant dans sa présentation** et communication orale
- **Mieux appréhender les modalités de financement et les leviers** pour être plus compétitif dans les demandes de subventions/bourses
- **Développer son réseau** de collaboration (avec les participants et les encadrants)

- Programme Jour 1 -

10h30 > 11h00	Accueil des participants
11h00 > 11h20	Introduction, tour de table et présentation des objectifs et du programme des MasterClass, trombinoscope candidats et projets <i>(Marion Alcantara)</i> Présentation de la Société Française du Cancer – SFC <i>(Manuel Rodrigues)</i>
11h20 > 12h20	Table ronde UNITC – FITC <i>(Modérateur : Marion Alcantara)</i> Biotech : entre science, vision et développement <i>Intervenants : Amaury Martin (Institut Curie), Matthieu Coutet (Sofinnova Partners), Emmanuel Gomez (Inatherys), Pierre Sinet (Kite/Gilead)</i>
12h20 > 13h00	Keynote lecture scientifique <i>In vivo CAR cells, Jaime Fuentelba (Institut Curie)</i>
13h00 > 14h00	Déjeuner
14h00 > 15h00	Session de travail individuel sur le projet de recherche encadrée par un tuteur
15h00 > 16h15	Rencontres <i>Speed Dating</i> avec les experts du Comité Scientifique <i>15' / expert – 6 experts en parallèle – 5 rencontres / participant</i> <i>Ou</i> Coaching Acte Sept – Convaincre en 3 minutes : mise en pratique – 6 coachs en parallèle. Chaque coach encadre 2 candidats (1 FITC + 1 UNITC)
16h15 > 16h30	Pause-café
16h30 > 17h45	Rencontres <i>Speed Dating</i> avec les experts du Comité Scientifique <i>15' / expert – 6 experts en parallèle – 5 rencontres / participant</i> <i>Ou</i> Coaching Acte Sept – Convaincre en 3 minutes : mise en pratique – 6 coachs en parallèle. Chaque coach encadre 2 candidats (1 FITC + 1 UNITC)
17h45 > 18h45	Discussion en petits groupes autour des projets de recherche en développement avec le Comité Scientifique <i>Répartition en 2 sous-groupes de 6 participants encadrés par 3-4 experts du Comité Scientifique</i>
18h45 > 19h30	Session de travail personnel pour avancer sur le projet de recherche
19h30 > 19h40	Conclusion de la 1^{ère} journée et programme du lendemain <i>(Aurélien Marabelle)</i>
À partir de 20h00	Dîner et networking

- Programme Jour 2 -

- 08h00 > 08h45** **Session de travail individuel sur le projet de recherche encadrée par un tuteur**
- 08h45 > 09h45** **Discussion en petits groupes autour des projets de recherche en développement avec le Comité Scientifique**
Répartition en 2 sous-groupes de 6 participants encadrés par 3-4 experts du Comité Scientifique
- 09h45 > 10h15** *Pause-café*
- 10h15 > 11h15** **Table ronde UNITC – FITC** (Modérateur : Olivier Lantz)
Activer les lymphocytes T contre les cellules tumorales : vaccination, thérapies cellulaires et géniques, anticorps bispécifiques, seuls ou en combinaison ?
Intervenants : Aurélien Marabelle (Gustave Roussy), Roch Houot (CHU de Rennes), Sophie Caillat-Zucman (Hôpital Saint-Louis), Nathalie Chaput (Gustave Roussy), MSD (orateur à confirmer)
- 11h15 > 12h15** **Table ronde UNITC – FITC** (Modérateur : Aurélien Marabelle)
Fin des essais randomisés : mythe ou réalité ?
Intervenants : David Perol (Centre Léon Bérard), Thierry André (Hôpital Saint-Antoine), Charlotte Roffiaen (Association Ellye), Laure Guérault-Accolas (TBC), Étienne Lengliné (TBC), Claire Roussel (AbbVie), Laboratoire BMS (orateur à confirmer)
- 12h15 > 13h15** *Déjeuner*
- 13h15 > 13h45** **Session de travail personnel pour avancer sur le projet de recherche**
- 13h45 > 14h30** **Keynote lecture clinique**
Et des thérapies cellulaires et géniques, Roch Houot (CHU de Rennes)
- 14h30 > 16h30** **Restitution et analyse critique des projets** devant l'ensemble des participants
3' de présentation suivie de 2' de discussion avec le Jury / participant
- 16h30 > 16h35** **Conclusion et remerciements**