

Orsay, le 4 octobre 2023

Planning des enseignements spécifiques de 3^{ème} année du Magistère

PROGRAMME DES RENCONTRES ANNEE 2023-2024

Ce programme a été établi longtemps à l'avance afin que les étudiants ne séjournant pas dans la région parisienne puissent s'organiser. De ce fait,

La présence d'un membre au moins du binôme est *obligatoire par séance

Samedi	23/09/23	09h00 à 13h00	Bât 452 – Amphi F1
Samedi	21/10/23	09h00 à 13h00	Bât 360 – Salle 3
Samedi	25/11/23	09h00 à 13h00	Bât 360 – Salle 3
Samedi	09/12/23	09h00 à 13h00	Bât 360 – Salle 4
Samedi	13/01/24	09h00 à 13h00	Bât 360 – Salle 3
Samedi	03/02/24	09h00 à 13h00	Bât 360 – Salle 3

Il sera proposé de diviser les groupes sur deux samedis pour permettre un meilleur suivi des sujets.

Examen - soutenance :

Samedi	16/03/24	09h00 à 13h00	Bât 360 – Salle 3
--------	----------	---------------	-------------------

***3 absences non justifiées entraîneront votre exclusion.**

PROGRAMME PEDAGOGIQUE 2023-2024

1. Communication scientifique en anglais

L'épreuve de communication scientifique en anglais est basée sur une présentation écrite et orale du projet de recherche de Master 2.

Ecrit : Résumé d'une page (hors figures, times 12, interligne 1,5, 2,5 cm de marges) en anglais des activités scientifiques de votre stage M2 en prenant soin d'être didactique pour être lu et apprécié par un public de scientifiques non spécialistes du domaine. Ce texte devra présenter de façon succincte les objectifs scientifiques de votre stage, les méthodes et les résultats obtenus. Ce texte peut être accompagné d'une page de figures (clairement légendées) afin d'en faciliter sa compréhension.

Le document écrit sera à rendre pour le **jeudi 23 Mai 2024 à midi au plus tard**, au secrétariat du magistère (karina.goncalves-gaspar@universite-paris-saclay.fr). Les fichiers numériques sont acceptés.

L'exposé oral en anglais (5-7 min d'exposé suivi de 5-7 min de questions) aura lieu le **vendredi 31 mai 2023 à partir de 17h en distanciel** (les horaires individuels de passage seront précisés début Mai, ainsi que le lien de connexion).

Vous transmettez votre support de présentation (PDF) à Cécile Lagaudrière-Gesbert (cecile.lagaudriere-gesbert@universite-paris-saclay.fr) au plus tard le **jeudi 30 mai à 18h.**

Les étudiants ayant d'ores et déjà rédigé leur rapport et effectué leur soutenance de stage de 1^{ère} ou 2^{ème} année en anglais peuvent, sur demande explicite auprès du secrétariat, obtenir le report de cette note d'anglais sur la note de 3^{ème} année et ainsi être dispensés de l'épreuve.

2. Projet « création d'entreprise » ou « création d'un projet scientifique » ou « création d'une UE d'enseignement ».

Le programme « Entreprendre » de la troisième année du Magistère sera réalisé sous la forme d'un projet de création d'entreprise ou un programme de recherche (type ANR), regroupant des aspects scientifiques, d'étude de marché, de stratégie marketing et développement et de gestion. Il sera réalisé **obligatoirement au moins en binôme** et donnera lieu à la rédaction d'un rapport et d'une soutenance orale prévue le **16 mars 2024**. L'avancée de votre projet sera réalisée dans le cadre de rencontres régulières entre les groupes et Mr. F. Plateau, une fois par mois selon les dates des rencontres indiquées en 1^{ère} page. Les étudiants qui ont choisi la « création d'une UE d'enseignement » suivront le cadre donné par la responsable de cette UE (Valérie Peris-Delacroix).

Vous trouverez ci-dessous la description du programme de l'année tel qu'il est proposé.

But : entraîner les Étudiants - en petite équipe (binôme) - à travailler sur un projet de type professionnel par exemple : *création d'entreprise (startup), lancement d'un projet de recherche (type ANR)*, leur permettant d'utiliser les connaissances et leurs compétences tant dans le domaine technologique que sur le plan : de la vision et du marché – de la stratégie de mise en œuvre et du Bcase – du développement marketing- de l'étude de marché – de la gestion et communication. Pour le projet « création d'un projet scientifique », le sujet choisi ne doit ni être un sujet déjà travaillé par un étudiant, ni par une personne de connaissance, ceci pour éviter l'utilisation de documents déjà existants.

Ce travail devra inclure la conception de programmes permettant de prendre en compte les aspects : technologiques, recherche, investissements, applications pratiques, rentabilité, humains, commerciaux et tous les plannings prévisionnels y afférents.

Sur le plan communication les étudiants auront à rédiger un rapport et à justifier leurs choix devant un jury composé de leurs Enseignants et dans la mesure du possible de Professionnels.

Pour vous aider dans votre travail, il vous sera fourni une méthodologie de résolution de projet ainsi qu'une aide spécifique pour chaque projet, lors des différentes interventions prévues, pour tous les domaines autres que technique. Vous pouvez consulter l'appel à projet ANR générique ci-joint, si vous avez choisi « création d'un projet scientifique ».

Afin de poursuivre votre projet, lors de la première rencontre, **le 23 septembre à 9h**, nous qualifierons votre proposition en présence des Enseignants ainsi que la composition des binômes ou des groupes ainsi que la méthodologie appropriée au projet. Vous aurez donc rédigé, pour la première rencontre, individuellement ou avec votre binôme un document de concept avec les premiers aspects techniques de votre idée afin de pouvoir en faire sa présentation à l'ensemble de la classe et constituer ainsi votre équipe (1 page/pitch à rendre à Fabrice Plateau lors de la première séance). Une première recherche de l'existence de votre concept est également souhaitée.

Exemple : lancement d'un produit nouveau, mise sur pied d'un laboratoire d'essai, proposition d'un nouveau service en biologie, etc.