

Responsables du cours : Patrice Laurencot, Béatrice Garcia Grolier

Objectifs :

L'objectif de ce cours est de mettre les étudiants de 3^{ème} année en situation de responsabilité, de développer leurs capacités d'autonomie et d'organisation. Dans le cadre de ce cours, les étudiants doivent prendre part à l'une de ces missions : organiser un évènement, animer une formation, proposer une action au service de l'ISIMA, faire découvrir le métier d'informaticien, ...

Ce cours permet l'acquisition de compétences comme :

- la responsabilisation et l'autonomie
- le travail en équipe et la gestion d'équipe
- la gestion de projet
- le management
- la capacité d'organisation
- la communication
- la prise de recul et l'auto-évaluation

L'objectif est également de développer des qualités non professionnelles (soft skills) telles que l'esprit d'entreprendre, la créativité, la curiosité, l'engagement, la motivation, le sens du collectif, la présence, la gestion du stress, l'esprit critique...

Les étudiants en double cursus ISIMA/Master ne sont pas concernés par ce cours.

Missions :

Pour valider l'EC Management de projet, l'étudiant doit participer à l'une de ces missions :

1. Organiser un évènement :

Objectif ciblé : Développer les capacités d'organisation et le travail en équipe.

L'équipe devra :

- Définir la problématique, le concept de l'évènement (hackathon, concours...).
- Définir les rôles de chacun des membres de l'équipe d'organisation
- Concevoir les plannings, vérifier les contraintes...
- Organiser l'évènement
- Communiquer sur l'évènement
- Feed-back + analyse critique

2. Animer une formation :

Objectif : Développer les capacités d'organisation et les compétences pédagogiques de l'étudiant.

L'équipe devra :

- Définir le sujet de la formation (sécurité, développement durable, data...)
- Organiser et animer la formation
- Communiquer sur la formation
- Feed-back + analyse critique

3. Proposer une action au service de l'ISIMA/ faire découvrir les métiers de l'informatique :

Objectif ciblé : Développer les capacités d'organisation, le travail en équipe et la créativité des étudiants.

L'équipe devra :

- Définir la problématique de l'action (action de communication, développement d'un outil...)
- Discussion avec l'équipe ISIMA concernée (service communication, service entreprises...)
- Mise en œuvre de l'action
- Communiquer sur l'action
- Feed-back + analyse critique

Évaluation :

Les étudiants devront envoyer un mail aux responsables du cours pour présenter succinctement la mission pour validation. Un descriptif plus détaillé de la mission (planning prévisionnel, équipe d'organisation, méthode de gestion de projet, nombre de participants attendu, méthode mise en place pour obtenir un feedback des participants...) sera envoyé après validation ainsi qu'un rapport intermédiaire et quelques mails d'avancement du projet.

Après la mission, **chaque étudiant** devra rédiger un dossier détaillant le déroulement de la mission (méthode utilisée, personnes impliquées, son rôle, planning, budget, recherche de sponsors, feed-back des participants, analyse critique après l'évènement...).

Chaque étudiant présentera son travail à l'oral en 5 minutes (+ 5 minutes de questions). Les présentations se feront devant un jury et devant les autres étudiants.

Chaque étudiant devra avoir déterminé la mission pour laquelle il s'impliquera au plus tard mi-novembre. Les étudiants en difficulté pourront discuter avec les responsables pour trouver une mission ou se verront imposer une mission. Les étudiants non alternants ayant organisé ou participé à une mission importante développant les soft skills (durant la ZZ2, dans une association ou en entreprise) pourront valider l'EC après constitution d'un dossier et présentation orale du travail.

Encadrement :

Les responsables du cours se chargeront de valider les missions et de s'assurer qu'elles sont menées à bien. Des enseignants pourront être sollicités pour le suivi des différentes missions selon la thématique et pour participer aux présentations orales.