



FIND YOUR COURSE

- Assurer une recherche sur une thématique libre informatique, à présenter sous la forme d'un support pédagogique 100% digitalisé, sur Moodle
- Développer les capacités de veille technologique
- Donner une visibilité professionnelle et développer le réseau personnel
- Développer le transfert de compétences dans l'école; le résultat sera centralisé sur une plateforme à l'ESGI, avec publication et partage aux autres étudiants (mais pas utilisé par l'école dans le cadre des cours)
- Construire un ensemble de contenus riches et structurés sous différentes formes (écrit, vidéo; ...)

- Le projet FYC est mené en groupe de 4 étudiants de la promotion 4A, éventuellement d'une spécialisation différente
- Il est lancé fin juin 2020 et soutenu en Février 2021

- Sujet à choisir dans un domaine informatique (développement, gestion de projet, organisation SI, infrastructures, soft skills, e-reputation, ...)
- Sujet différent d'une question de cours, bien délimité, ni trop vaste, ni trop étriqué ou rebattu

- Les projets FYC de l'ESGI sont coordonnés par Caroline Platon et pilotés par Frédéric Sananes
- Les sujets sont validés par l'ensemble de la direction pédagogique (A. Lioret, E. Guillemot, K. Hennou, J. Martinet, Y. Skrzypczyk et F. Sananes) et des professeurs permanents (B. Briatte, C. Delon)
- Ils sont suivis par un mentor, intéressé par l'objectif et la thématique :
  - M. Guillemot, M. Hennou, M. Sananes, M. Lioret, M. Skrzypczyk, M. Raynal, M. Neveu, M. Coat, M. Briatte, M. Rahoual, M. Bengougam, M. Erceau, Mme Vo Ha, Mme Roels, M. Delon, M. Ecalle
  - ...

- Proposition du sujet et du groupe pour le 7 juillet dernier délai (sous la forme d'un Google Form <https://forms.gle/toxJR5peNSzUuvib9>) et possibilité de discuter ensemble sur : <https://bit.ly/3eXbYpe> (s'identifier par votre nom et filière)
- Validation du sujet : 8 juillet
- Affectation d'un mentor
- 3 séances de travail avec le mentor:
  - Séance 1 : 15 septembre 2020
  - Séance 2 : 27 octobre 2020
  - Séance 3 : 26 janvier 2021
- Dépôt des documents et mise en ligne définitive : 8 février 2021 avant 18h (vérification du contenu textuel via URKUND)
- Soutenances : 15-16 février 2021

- Aide à affiner le thème choisi:
  - À la reformulation du sujet, à la délimitation, à la construction du plan
  
- Accompagnement méthodologique:
  - Points d'avancement
  - Conseils sur la démarche, la recherche, la rédaction et la présentation
  
- Evaluation (suivi, support et soutenance)

- Les séances de travail sont collectives avec tous les groupes suivis par le mentor
- Première séance (15 septembre) :
  - Chaque groupe doit présenter son sujet de recherche, une ébauche de plan et la liste des sources d'informations envisagées pour faire le travail de recherche. Détailler les supports utilisés à travers le plan (écrit, vidéo, ...)



- Deuxième séance (27 octobre):
  - Démonstration sur les bases du contenu (environ 50%), test intermédiaire
  
- Troisième séance (5 janvier):
  - Validation du contenu complet du cours, conseils sur les corrections à apporter avant le dépôt final.

## — Rendu

- 30 pages écrites (+/- 10%) , 40% autorisé sur illustrations, code etc ...
- 2h vidéo (courtes, d'une durée maximal d'environ 8-10 minutes)
- 1 cas pratique ou une mise en situation (ex: sketch de gestion de crise), avec une proposition de corrigé
- 1 test intermédiaire (par exemple 10 questions de type QCM), et 1 test final (par exemple 40 questions de type QCM)

## — Contraintes

- Construire au moins une vidéo de présentation de l'équipe et une de présentation du cours (pour "vendre" le cours et son contenu)
- Faire des supports variés (vidéo, live coding, pdf, ppt, ...), avec au moins 1 tiers vidéo et 1 tiers écrit
- Supports de qualité, bien mis en forme; sous-titrage pour vidéo
- Questionnaires et exercices avec corrigés attendus

- Soutenance publique
  - 30 minutes : 15 minutes de présentation du cours, avec démonstration du cas pratique et 15 minutes de Q&R
- Jury : Maître de mémoire + autres enseignants, professionnels, tuteurs
- Notation basée sur 3 éléments
  - Les séances de suivi (1/4)
  - Le projet FYC (1/2)
  - La soutenance (1/4)

- **Sujet : choisissez un thème qui vous passionne**
  
- **Recherche : variez les sources**
  - livres, presse, blogs, internet, conférences, salons, rencontres directes, sondages, expérimentations
  - Entreprises, institutions, associations, journalistes, relations
  
- **Suivi : respectez les échéances et préparez bien vos rendez-vous avec votre mentor**
  
- **Structure : restez cohérent avec votre sujet**
  
- **Forme : soyez irréprochable sur le style, l'orthographe, la mise en forme, le respect du timing**
  
- **Vous êtes libres d'utiliser votre support pédagogique sur d'autres supports de type Udemy, Open Classroom, ...**