

Master 1 Miage Rentrée 2021

Emmanuelle Baret
Emmanuelle.Baret@univ-cotedazur.fr

Philippe Renevier Gonin
Philippe.Renevier@univ-cotedazur.fr

Rentrée M1 Miage
2021-22

Philippe Renevier Gonin

Présentation Générale

1 M1 pour 4 M2 : IA2, Intense, Siris, MBDS

<http://edt.miage.unice.fr>

Groupes TD / TP

[http://miageprojet2.unice.fr/Master MIAGE 1](http://miageprojet2.unice.fr/Master_MIAGE_1)

Cours aux 1645 route des lucioles, 06400 Biot

<https://ds4h.univ-cotedazur.eu/ds4h-kickoff-meeting>

3

DIGITAL SYSTEMS
FOR HUMANS
GRADUATE SCHOOL AND RESEARCH

UNIVERSITÉ
CÔTE D'AZUR

KICKOFF MEETING | **16**
Journée de rentrée | **SEPT**
9h00 - Campus SophiaTech, amphi Forum, and live online | **2021**

Toutes
les infos
pour votre
inscription
pédagogique

Enrol in DS4H Minors and Projects
Chat with teachers
Meet the students' association

Rentrée M1 Miage
2021-22

Philippe Renevier Sonin

Coordination : Philippe Renevier Gonin

- Maître de Conférences,
Université Côte d'Azur
- Enseignements : GL, Web, IHM
- Recherche
 - Équipe SPARKS, I3S (bâtiment les templiers ouest / 1)
 - IHM

Alternance

- 4e année de l'alternance : Apprentissage ou Contrat Pro
ALTERNANCE = 125% de travail
Si une demie-journée vous n'avez pas cours, vous devez travailler pour l'entreprise
- Fin septembre pour trouver une entreprise
- Responsable de l'alternance à la Miage : **Michel Winter**
- Alternance OU projet de semestre + mineure
 - Pour les non-alternants, **il faut** y aller pour choisir la mineure
 - C.f. le 16/09 après-midi
- **Une pandémie...**

**Si une demie-journée ou une
journée ou vous n'avez pas cours,
vous devez travailler pour
l'entreprise**

SINON RETENUE(S) SUR SALAIRE

Stats 2020-21

- Sur 71 :
 - 7 ajournés dont 4 abandons
 - 90,14% de réussites
- Le TOP 10
 - 7 femmes, dont les quatre 1^{re}
 - 2 non alternant·e·s (la 1^{re} et le 7^e)

Notes d'alternance

- Moyenne P1 : 13,19
- Moyenne P2 : 14,35

Notes Projets

12,56
12,69

Consignes sanitaires (1/2)

1. Tous les enseignements auront lieu en présentiel à jauge complète ;
2. Le port du masque est obligatoire dans tous les enseignements et dans tous les espaces clos ;
3. En cas de cas covid dans un groupe :
Tous les étudiants et personnels dont le schéma vaccinal est complet (double dose ou COVID + 1 dose) ne seront pas considérés comme « cas contact » et pourront continuer à aller en cours dans le respect des règles barrières ;
Tous les étudiants et personnels ne faisant pas partie de cette catégorie devront être isolés pendant 1 semaine.-Pour les **enseignants qui le souhaitent**, il sera possible de faire un enseignement hybridé (présentiel et distanciel) ;
4. La vérification du passe sanitaire est obligatoire :
Pour toutes les manifestations étudiantes (vérification du passe sanitaire à faire par les organisateurs étudiants) ;
Pour toutes les manifestations et événements culturels, sportifs et scientifiques qui ne sont pas rattachées à un cursus de formation, i.e, toutes les manifestations qui accueillent sur nos campus d'autres populations que des étudiants et des personnels (vérification du passe sanitaire à faire par les organisateurs) ;
Pour toutes les réunions de plus de 50 personnes, comme le CNRS l'a mis en place, que ce soit pour des réunions étudiantes ou de personnels (vérification du passe sanitaire à faire par les organisateurs) en dehors des enseignements maquettés ou amphithéâtre de rentrée ;

Consignes sanitaires (2/2)

5. Les Bibliothèques universitaires (BU) rouvrent leurs portes à jauge pleine dans le respect strict des gestes barrières dont le port du masque ;
6. Les Restaurants Universitaires (RU) rouvrent leurs portes à jauge pleine dans le respect des règles sanitaires appliquées à la restauration collective ;

7. Concernant l'accueil des étudiants ou personnels étrangers (cf. flyers Campus France) :

Les étudiants ou personnels issus d'un pays « orange » ou « rouge » vaccinés par un vaccin reconnu peuvent venir en France sans isolement. Ils doivent fournir un certificat de vaccination et une attestation sur l'honneur d'absence de symptôme dans les 14 jours suivants leur arrivée pour obtenir un passe sanitaire valable en France ;

Les étudiants ou personnels issus d'un pays « rouge » non vaccinés devront fournir un test PCR ou antigénique de moins de 48h et respecter une quarantaine de 10 jours. En parallèle, ils devront être accompagnés par l'Université pour s'affilier à la sécurité sociale.

Les examens doivent prioritairement être organisés en présentiel.

Coordination

- Ce que le coordinateur fait
 - Gestion des groupes de TD/TP
 - Réservation des salles
 - Gestion d'emploi du temps
 - Gestion des notes...
- Ce que le coordinateur n'aimerait pas faire
 - Modification d'emploi du temps
 - Régler les problèmes
- Ce que le coordinateur ne fait pas
 - Gérer les alternances

Constitution des groupes

- TD3 : pour les non alternant·e·s uniquement (sauf si...)
 - Changement de groupe si vous avez une alternance et que vous êtes dans TD3
- <https://bit.ly/GROUPE-TD>
- (il faut être connecté avec le compte de l'université, si ce n'est pas possible, venez me le dire)

Délégué·e·s

- À vous d'organiser leurs élections
- Rôle : remonter les problèmes ou les questions

- Communication direct, sur Discord

Me (le coordinateur) Joindre

- Pourquoi
 - Absence d'un enseignant
 - Conflit EDT
 - ...
- Contact : Philippe.Renevier@univ-cotedazur.fr
 - Possible aussi via discord

Calendrier

- Début des cours : 13 septembre 2021 (cet après-midi)
- Début du «2^e période» : mi janvier 2022 (après des soutenances)
- Vœux pour les M2 : vers mars / avril
 - S'il y a un « bon équilibre » pas de soucis, chacun·e a son 1^{er} vœux c'était le cas ces dernières années (sauf en 2020-21)
 - Sinon, on fait en fonction du classement (toutes les notes sauf celles d'alternances ou projets+mineures ou une combinaison des deux) c'était le cas en 2020-21
- Fin Année : septembre 2022
- Chaque « Semestre »
 - 4 semaines de cours à temps plein
 - Après
 - Cours lundi-mardi pour tous
 - les mercredis, jeudis et vendredis : (Projet et Mineure) ou (entreprise)

Gestion Courante

- Élection (désignation) de 3 délégués
 - Un par groupe
 - Liaison « temps réel » avec le coordinateur
- Les problèmes se gèrent directement avec la personne
 - D'abord avec les personnes concernées
 - Si nécessaire avec moi (le coordinateur)
 - Si nécessaire avec la direction (Michel Buffa)
- Les problèmes d'alternances
 - Administration : 1^{re} année : Mme Baret
 - Administration : 2^e année : Mme Poirier
 - Responsable alternance : M. Winter

Respect envers Mme Baret et Mme Poirier

- Quand vous vous adressez à elles
 - Quand elles vous demandent des infos, c'est vous !
→ **II FAUT LEUR RÉPONDRE**
-
- Les remercier pour leur travail

Communication

- Discord : <https://discord.gg/yh7FUUctf5>
- http://miageprojet2.unice.fr/Master_MIAGE_1
- Remplace en partie le tableau d'affichage
- Certains cours ont une page sur le wiki
 - TP/TDs, transparents, articles à lire...
- Espace Numérique de Travail (ENT)
 - <http://ent.unice.fr>
 - Accès au LMS / Moodle : <https://lms.univ-cotedazur.fr/>

Communication - 2

- Utilisation de l'adresse universitaire **obligatoire**
- Bon usage
 - Mettre un sujet pertinent
 - Se présenter (on ne vous connaît pas tous !)
 - Indiquer ce que vous voulez
 - Préciser une date limite si requis
- Contre Exemple
From : bob.leponge@gmail.com, est-ce qu'on a cours?
- Exemple
From : xxx.yyy@etu.univ-cotedazur.fr, Bonjour, je suis xxxx, étudiant en M1 Miage, je voudrais un relevé de note si possible avant le 15 juillet

Communication - 3

- Toujours avoir une attitude professionnelle
 - Pas d'insultes, de menaces
 - Pas de blagues racistes/sexistes
 - Respectez vos interlocuteurs
- En cours,
- en Entreprise,
- en Projet,
- sur Discord / zoom,
- etc.

Emploi du temps

- Fait avec Hyperplanning
 - <http://edt.polytech.unice.fr/>
 - Nominatif
 - **ATTENTION : ASTUCE !!**
 - Reste à placer quelques cours à placer :
Intro IA
Quelques heures en Analyse Financière, en BD, en Anglais
- Peut changer presque sans avertissement
 - À consulter régulièrement
- Vérifier l'EDT à l'avance pour repérer les erreurs
 - Salle manquante, pas de prof indiqué.e

Absences

- Absences en cours NON tolérées
 - Alternance : sanction salariale par l'entreprise
 - Alternance : Synthèse Mensuelle des Présences à signer
- Absences en TP/TD doivent être justifiées
 - À l'intervenant
- Si absence prévue, le signaler à l'avance
 - Absence même justifiée à un contrôle vaut 0/20

Équipe pour des projets

- Formés par le responsable du cours ou le coordonnateur
 - À partir d'un groupe de TD
 - Mode aléatoire ou au choix des étudiant.e.s
- « *Mais XXX est nul, je veux pas être lui/elle* »
 - On est tous le nul de quelqu'un
- « *Mais YYY n'a rien fait du projet* »
 - Il fallait prévenir le responsable en amont
- « *Dans une entreprise c'est pas comme ça* »
 - LOL

Étudiants salariés

- Status annuel ou au semestre
- Tout étudiant officiellement salarié bénéficie d'une dispense d'assiduité
- Formulaire à prendre à la scolarité
 - Fournir copie du contrat ou attestation
 - Soumis à autorisation du coordonnateur
- Prévenir le responsable du cours au **début**
 - Discuter avec lui du mode d'évaluation
- AUCUNE dispense de projet

Laptops

- Indispensable
 - Accès aux salles 8.00-19.00 en semaine
 - Caractéristiques : 8GB RAM min voir 16GB (pensez au VM)
- Portable en prêt
 - Contactez moi
 - Quelques unes actuellement disponibles, plus quelques retours à venir
 - Pour un an MAX
 - À vous d'installer ce qu'il faut
 - À vous de le "nettoyer" avant de le rendre

Contrôle des connaissances

Rentrée M1 Miage
2021-22

Philippe Renavier Sonin

Évaluation

- Contrôle continu intégral
 - 3 notes par UE
 - Une UE = plusieurs matières en général
 - Rapport/Mémoire pour les dispensé.e.s d'assiduité
- Variable suivant les matières
 - Annoncée au début de chaque cours
- Combinaisons types
 - Projet + Exam écrit ou soutenance
 - Projet seul
 - TD notés + Exam écrit
 - Etc.

Notes et Jury

- Annualisé : un jury en septembre 2022
- Aucune note ne devrait être communiquée aux étudiants avant le jury
 - Si c'est le cas, ce sont forcément des notes provisoires
 - Notes communiquées après le jury (d'année)
- Notes tout de même communiquées pendant l'année, mais non définitives
 - Susceptibles d'être modifiées si erreur
- Notes provisoires de la première période (septembre-janvier) communiquées au début de la seconde période (janvier-juin)
- Notes provisoires de la seconde période (sauf alternance) communiquées fin juin / début juillet

Validation et Compensation

- Structuration
 - Semestre
 - UEs
 - Matières -> non modélisées, n'apparaissent pas dans les relevés de notes
- Système hybride
 - ECTS et Compensation
- UE acquise si moyenne des cours ≥ 10
- Compensation à l'année
 - Si moyenne année ≥ 10 , tous les modules sont acquis
 - ET Si toutes les UE ≥ 7
- Moyenne < 7 dans une UE est ELIMINATOIRE (car pas de compensation)

Rattrapage (seconde chance)

- Pas de rattrapage!
 - Sauf cas exceptionnels, décidés par le jury
- Règle appliquée depuis 2017
 - Pas de rattrapage pour les redoublants
 - Pas de rattrapage si loin de 10/20 ou si plus d'une UE < 7

Redoublement

- Si une UE au moins non acquise redoublement
- Seuls les UEs non acquises devront être repassés
 - Mais si vous êtes alternant·e·s, il faut aller à tous les cours
- Conservation des crédits ECTS
- Un **unique** redoublement est autorisé en M1

Plagiat et triche

- Utilisation de code existant
 - Dépend de la localisation du code
 - Doit être
 - compatible avec la licence du code
 - clairement indiqué lors de la remise du projet
 - Toujours demander son avis à l'enseignant
- Texte
 - Préférer la paraphrase au copier-coller
 - Toujours indiquer les sources
- Sanctions
 - Conseil de discipline

Cours de la première période (S1)

Cours, heures et équipe enseignante

Rentrée M1 Miage
2021-22

Philippe Renavier Sonin

•UE BD & Web (6 ects)

- BDs pour le Big Data (coeff 2), *Gabriel Mopolo* ~~(24h TD) → après Janvier~~
- JavaScript et HTML 5 (coeff 2), *Michel Buffa* (6h Cours, 12h TD)
- IA par le Web (coeff 2), *Michel Buffa* (6h Cours, 12h TD)

•UE Outils d'Ingénierie (6 ects)

- Outils pour l'Ingénierie des Besoins (coeff 2), *Isabelle Mirbel* (7h Cours, 14h TD)
- Mathématiques pour le Big Data (coeff 2), *Enrico Formenti* (12h Cours, 12h TD)
- Outils pour l'Ingénierie Logicielle (coeff 2), *Philippe Renevier Gonin* ~~(6h Cours, 12h TD) → après Janvier~~

- **UE Diagnostic et Gestion Financière (6 ects)**
 - Management du Numérique et SI (coeff 2), Stéphane Tounsi (12h Cours, 12h TP)
 - Analyse Financière (coeff 2), Christophe Anigo (12h Cours, 12h TD)
 - Planification Projet (coeff 2), Michel Winter (15h TD)

- **La moitié de l'UE Communication (6 ects)**
 - Communication for Business (coeff 1.5), Frédéric Arnault (12h Cours, 12h TD)
 - Anglais (coeff 1.5), Nataliia Lavit (24h TD)

LES UEs (3/4) : les 9 derniers ECTS : les Mercredi, jeudi et vendredi

- **Alternance**

- Pour les non alternants
 - UE Projet Web, *Audrey Menargues*
Ou Projet DS4H
 - UE Mineure DS4H

•UE Composants Logiciels pour l'Entreprise (6 ects, SMUAGE07)

- Fonctionnement des BDs (coeff 1.5), Gregory Galli, Gabriel Mopolo (20h TD)
- Programmation Avancée (coeff 1.5), Philippe Lahire (8h cours, 10h TD)