

[FR](#)[@ INTRANET](#)

[Polytech](#) / [Accueil](#) / [Formations](#) / [Formations d'ingénieur](#)



INGÉNIEUR·E MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES ET MODÉLISATION



SCIENCES ET TECHNOLOGIES

Rentrée 2025-26

BIENVENUE en MAM !

Cédric Boulbe (directeur dép.)

- PNS 23e / 171 grandes écoles ingé (L'Étudiant 2025)
- Attractivité MAM : 50+ étu (PeiP2 / CPGE / L2)
- 1/3 femmes
- Right place, right time: 87% emploi +6m / 38 K€
- Alternance MAM4-5
- Jean-Baptiste Caillau (resp. MAM3)



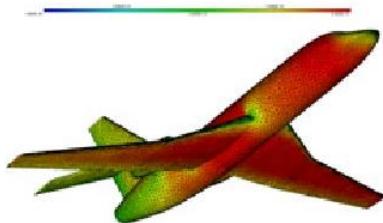
POLYTECH[®]
NICE SOPHIA

UNIVERSITÉ
CÔTE D'AZUR



Organigramme

- Directeur Polytech Nice Sophia : **A. Caminada**
- Directrice des études: **C. Risso**
- Directeur Dept. MAM : **C. Boulbe**
- Responsable MAM3: **J.-B. Caillau**
- Responsable MAM4: **C. Malot**
- Responsables Mineures MAM5:
 - INUM: **C. Boulbe**
 - IMAFA: **D. Auroux**
 - SD: **L. Fillatre**
- Sclolarité :
 - MAM3-4-5 : **J. Côtes / F. Blanchard**
 - Stages: **J. Maiffret**
 - Accueil: **A. Beikbaghban**



Cycle ingénieur

➤ MAM3

- S5 et S6 communs
- UE Maths, UE Info, UE SHES, UE Anglais
- Projets en fin de chaque semestre
- Stage optionnel (fin cours mi-juin)

➤ MAM4

- S7 commun : Maths, Info, SHESL
- Stage / Alternance

➤ MAM5

- 3 parcours possibles: IMAFA, INUM, SD
- Projet pendant le S9
- Stage / Alternance

Double compétence : Maths & Informatique !



SD & INUM: labélisés 3iA

IMAFa : + de 20 ans d'existence

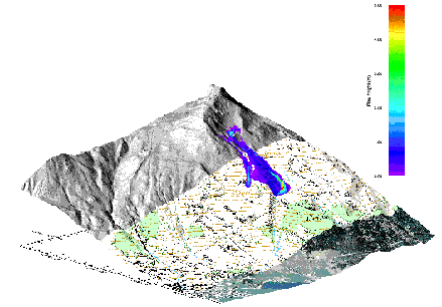


Equipe pédagogique

- Enseignants chercheurs permanents Maths:
 - Membres du laboratoire J.A Dieudonné
 - Membres de projets Inria
- Enseignants chercheurs permanents informatique:
 - Membres du laboratoire I3S
 - Membres de projets Inria
- Enseignants non permanents:
 - Intervenants professionnels (entreprises diverses)
 - Chercheurs Inria – CNRS - INRAE
 - Doctorants (dont anciens élève Polytech)



Organisation de la 3A



➤ Durée des Cours-TD

- Cours : 1h
- TD : 2h

➤ Contrôles:

- 1^{er} semestre: Contrôles dans chaque cours avant les vacances d'automne + 1 semaine de contrôles terminaux en fin de semestre + contrôles continu pendant les cours/TD ou projet
- 2^{eme} semestre: Contrôle continu durant le semestre + 1 semaine de contrôles terminaux

➤ Commission pédagogique chaque fin de semestre + Jury d'école

➤ **ADE + Hyperplanning**

- ADE : Emploi du temps (consulter quotidiennement) + absences
- HP : notes
- Connaître ses mots de passe !

Validation d'année

- 2 semestres en contrôle continu
- Commission pédagogique à la fin de chaque semestre
 - 10/20 dans chaque unité d'enseignement (UE)
 - 7/20 dans chaque matière (ECUE)
 - **Pas de compensation entre les UE**
- En cas de non validation :
 - Exclusion de l'école
 - Redoublement
 - **Exceptionnellement** passage d'épreuves complémentaires (qui ne sont **pas un droit** de l'étudiant)
- **En cas de difficultés persos** (financière, santé, pb autres), tenez nous au courant avant la fin de l'année ! (NB : pas de statut « salarié » en école ingé)



Stages

- Chaque étudiant cherche son stage
- [Polytechnique.jobteaser.com](https://polytechnique.jobteaser.com)
- **2^{ème} année : Stage assistant ingénieur / alternance**
Objectif : **La transformation en compétences des connaissances acquises dans le cadre de la formation.**
- **3^{ème} année : Stage Ingénieur / alternance**
Objectif : **Mettre l'élève en situation professionnelle, sous le double encadrement d'un tuteur enseignant et d'un maître de stage de l'entreprise.**

Possibilité de faire des stages en entreprise (start-up, PME, grandes entreprises...) ou en labos / instituts de recherche (UCA, Inria...)

Avant de partir en stage, effectuer les démarches administratives obligatoires : conventions de stage (conventions.polytech.unice.fr)

Extrait du Règlement des études

1.6.1. Absence lors d'une activité d'enseignement

Est considérée comme justifiée, une absence pour laquelle l'élève peut produire un document officiel (certificat médical daté du jour de l'édition signé et tamponné, procès-verbal d'accident, convocation administrative, deuil d'un parent proche). L'appréciation de la validité des autres motifs d'absence relève de la seule compétence du directeur des études de l'école.

La justification doit parvenir à la scolarité au plus tard 48 heures après l'absence invoquée. Dans tous les cas, l'élève doit aussi prévenir l'enseignant de la raison de son absence. Toute absence prévisible doit faire l'objet d'une demande d'autorisation préalable.

Extrait du Règlement des études

1.6.2. Absence lors d'une épreuve d'évaluation

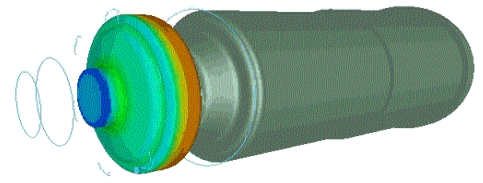
Une absence non justifiée à une épreuve d'évaluation entraîne une note de zéro et ***cette absence est mentionnée par le résultat ABI (absence injustifiée).***

En cas d'absence justifiée (cf. 1.61) à une épreuve d'évaluation, le résultat ABJ (absence justifiée) est mentionnée (cf. réglementation des examens de l'université de Nice Sophia Antipolis 2018) et aucune note n'est saisie. L'élève doit prendre contact par écrit (lettre ou courriel) avec l'enseignant responsable de l'épreuve d'évaluation dans les 48h qui suivent son retour à l'école pour demander une épreuve de remplacement. Si l'élève ne s'est pas manifesté sous 48h, il n'y a pas d'épreuve de remplacement, la note de zéro est attribuée et la mention ABI est appliquée. Si l'élève s'est manifesté sous 48h, l'enseignant doit lui répondre sous 48h, soit pour proposer une date pour une épreuve de remplacement, soit pour indiquer la neutralisation de l'épreuve manquante (pas de remplacement et donc pas de note à cette épreuve) si le nombre d'évaluations déjà réalisées est au moins égal au nombre minimum défini par les modalités de contrôle des connaissances de l'UE.

Si une épreuve de remplacement est organisée et que l'élève ne se présente pas à cette épreuve, quel qu'en soit le motif, la note de zéro est attribuée et la mention ABI est appliquée.

Insertion et projet professionnel

- **Sophia Tech Forum, Dating** et autres évènements école
- **Jeudis de l'entreprise:** présentation d'1 h le jeudi matin (petit-déj.), intervention d'entreprises dans le domaine Maths. Applis, anciens étudiants... (Présence fortement souhaitée).
 - Meilleure connaissance des débouchés de la formation
 - Possibilité de discuter de manière informelle avec l'intervenant
 - Moyen privilégié de laisser son CV
- **Forum Emploi Maths**
- **Rencontre avec les 5A**



12

Moyens informatiques

- **Ordinateurs portables** : ordinateur perso pour les TP et projets
- **Prêt de machines** si nécessaire
- **Serveur de calcul** : TP, projets
 - Jupyterlab: python, Julia, R...
 - **Serveur de calcul**: abel.polytech.unice.fr (CPU + GPU)
 - Licences principaux logiciels de calcul
 - Connexion via le vpn: <https://formvpn.polytech.unice.fr>

Login: mail, lms, edt, ent, vpn, salles TP

Points divers:

- Finaliser son inscription !
- **Délégués** : 1 délégué par groupe de TD – Election dans environ 2 semaines