

Description du Maths0

Voici comment l'activité Maths0 sera organisée au cours de la période ENJEUX des semaines du 30 août et du 6 septembre.

Nous vous rappelons que votre participation à cette activité est obligatoire et qu'elle se cloturera par un examen organisé le vendredi 10 septembre.

Chaque jour, pendant 8 jours, l'étudiant de première année de Licence de la Faculté des Sciences et d'Ingénierie (qu'il soit du Portail ST ou du Portail SV) doit participer à deux activités Math0:

1. une séance cours-TD d'une durée de 2h, encadrée par un enseignant
2. une séance TP d'exercices interactifs de mathématiques sur la plateforme WIMS, d'une durée d'1h30

Vous trouverez ci-joint l'edt des séances de cours-TD et des TP WIMS.

Au cours de chacune de ces séances de cours-TD sera abordé un thème. 8 thèmes différents seront abordés au cours de ces 8 séances.

Vous trouverez ci-joint les deux polycopiés pour les portails ST et SV respectivement.

Un polycopié (version papier) sera mis à disposition de chacun des étudiants au cours de la première séance de cours-TD.

Dans le polycopié, pour chaque thème abordé, se trouve un rappel du cours ainsi qu'une liste d'exercices types qu'il faut savoir faire.

L'étudiant doit préparer à l'avance chaque thème et travailler à la recherche de solutions pour les exercices proposés.

Les séances de TP WIMS sont notées en temps réel lors du créneau attribué à chaque groupe.

Il est vivement conseillé de s'entraîner sur les exercices de chaque feuille WIMS bien avant le créneau où elle sera notée.

Chacun d'entre vous sera inscrit dans un des groupes (**la liste de ces 28 groupes vous sera communiquée lundi 30 août au plus tard**) du portail qu'il a choisi ST ou SV.

16 groupes pour le portail ST et 12 groupes pour le portail SV.

Il y a 6 double-licences, 3 rattachées au portail ST (Maths-Info, Maths Physique et Physique-Sciences de la Terre) et 3 rattachées au portail SV (Maths-SV, Sciences de la Terre- SV et Chimie-SV).

Attention: La DL Maths-SV suivra le programme du polycopié du portail ST.

Tous les étudiants d'une double-licence sont regroupés dans un même groupe.

De plus il y a 2 groupes LAS rattachés au portail ST.

Tout étudiant inscrit dans aucun de ces 28 groupes devra contacter de toute urgence

Stéphanie Nivoche (Stephanie.NIVOICHE@univ-cotedazur.fr) et Joachim Yameogo

(Joachim.YAMEOGO@univ-cotedazur.fr), uniquement à partir du lundi 30 août.

Un examen terminal sur le contenu du programme de Maths0 sera organisé le vendredi 10 septembre, dernier jour de la période ENJEUX.

Ce sera sous la forme d'un QCM qui durera 1H30.

Nous vous communiquerons ultérieurement des détails sur l'organisation de cette journée.

À la fin de la période ENJEUX, il est attribué à chaque étudiant une note Maths0: Note Maths0.

La note Maths0 compte pour 10% de la note de l'une des UE ou ECUE de Maths du premier semestre. La formule calculant la note Maths0 est la suivante:

$\text{Note Maths0} = (\text{Note wims} + 4 * \text{Note QCM}) / 5.$

À l'attention des étudiants qui étaient déjà inscrits en L1 ou en parcours aménagé (oui-si) en 2020-21 à l'Université Côte d'Azur:

- les étudiants qui étaient déjà inscrits dans les Portails ST ou SV en 2010-21 et qui ont eu au moins une note supérieure ou égale à 5 sur 20 dans une UE ou une ECUE de maths (au semestre 1 ou au semestre 2 de 2020-21) sont dispensés des activités Math0.

- pour les étudiants oui-si du Portail ST qui n'ont suivi que "Bases Maths" en 2020-21, il faut avoir validé cette UE pour être dispensé du Maths0.

- pour les étudiants oui-si du Portail SV qui n'auraient suivi aucune ECUE/UE de maths durant l'année 2020-2021, il faut avoir eu au moins 10 sur 20 au Math0 de septembre 2020 pour être dispensé du Math0 2021.

- la note Maths0 de septembre 2020 n'est pas prise en compte dans la dispense.

- la note Maths0 de septembre 2020 ne peut pas être reportée sur l'année 2021-22.

Très bonne rentrée à tous,

Joachim Yameogo et Stéphanie Nivoche