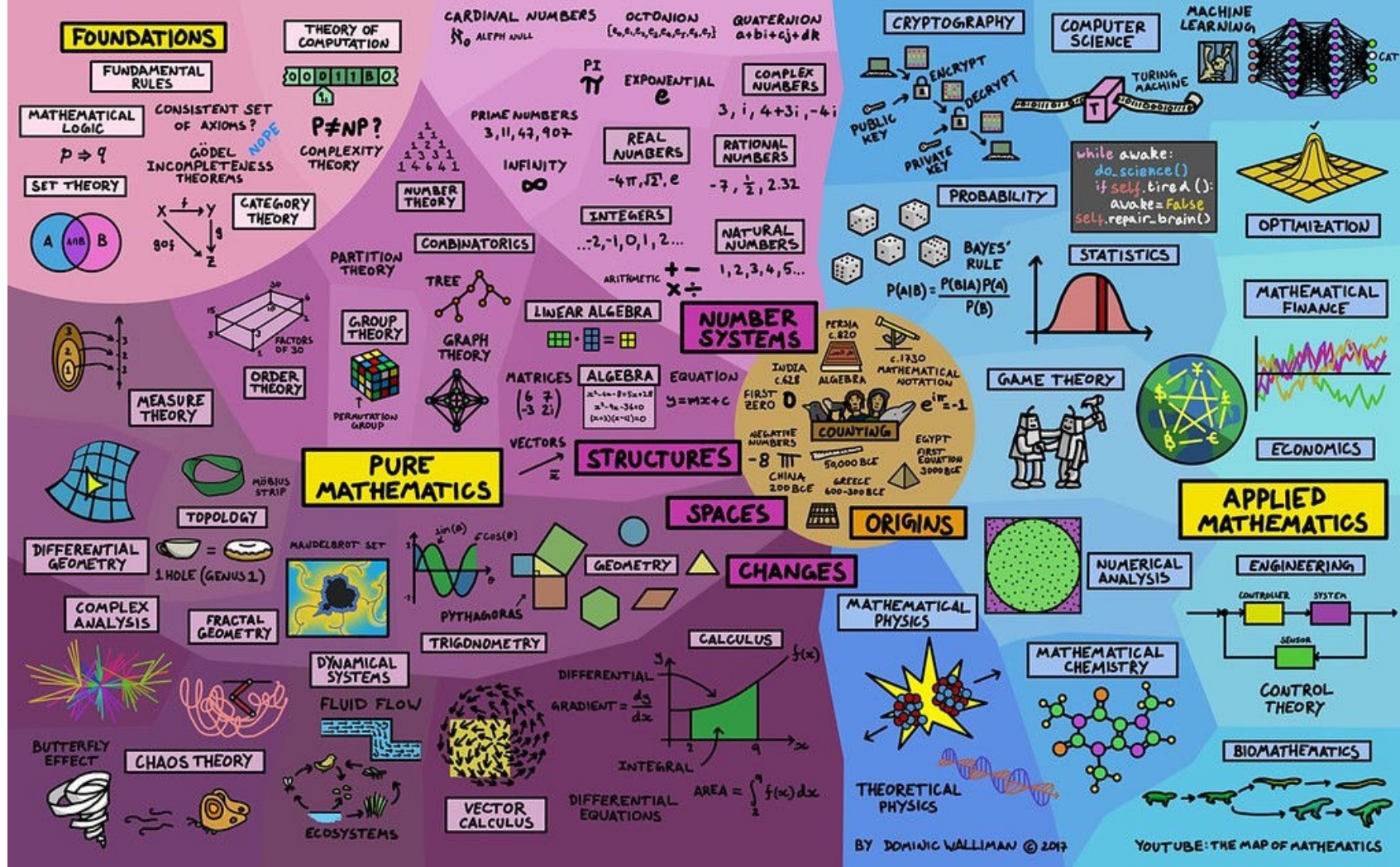


1ère - la spécialité mathématiques

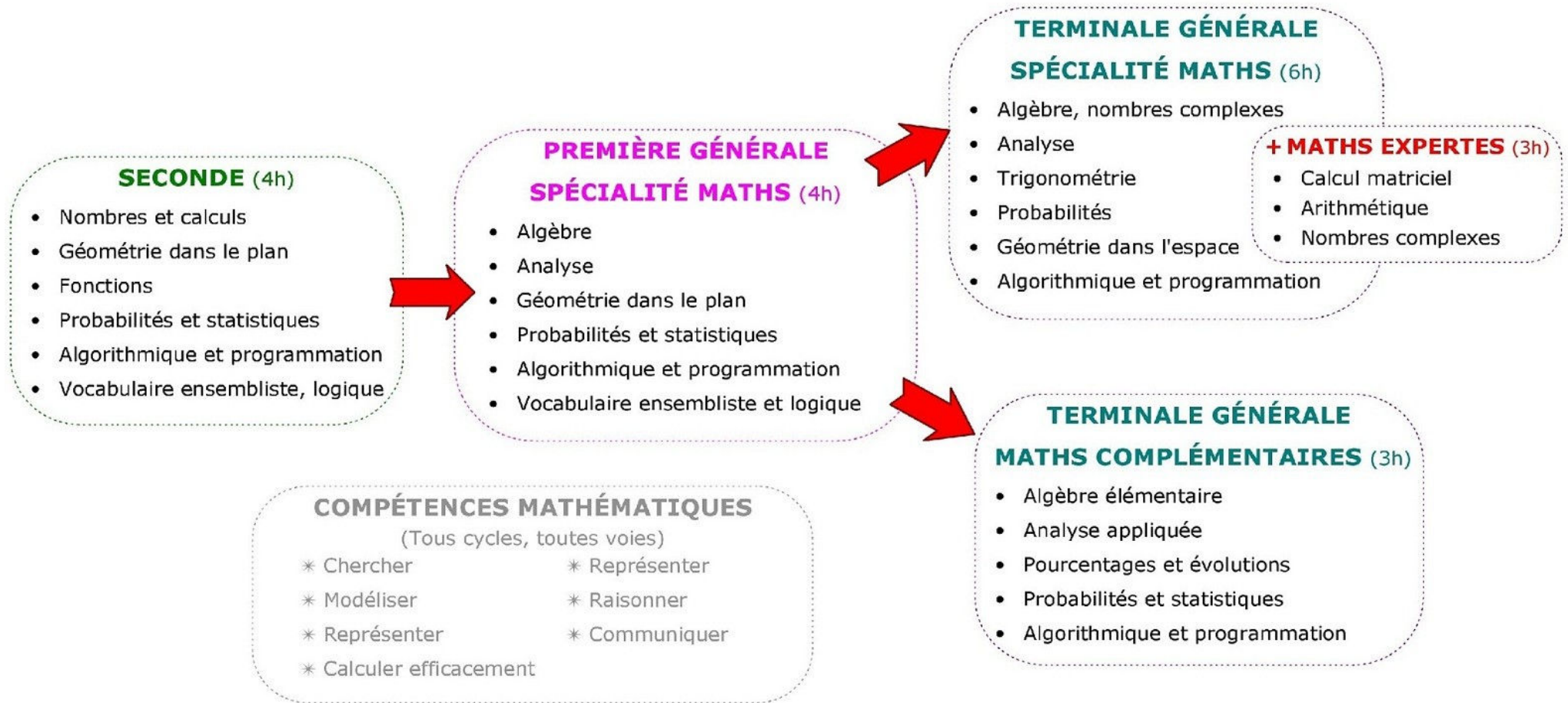


Objectifs de la spécialité mathématiques :

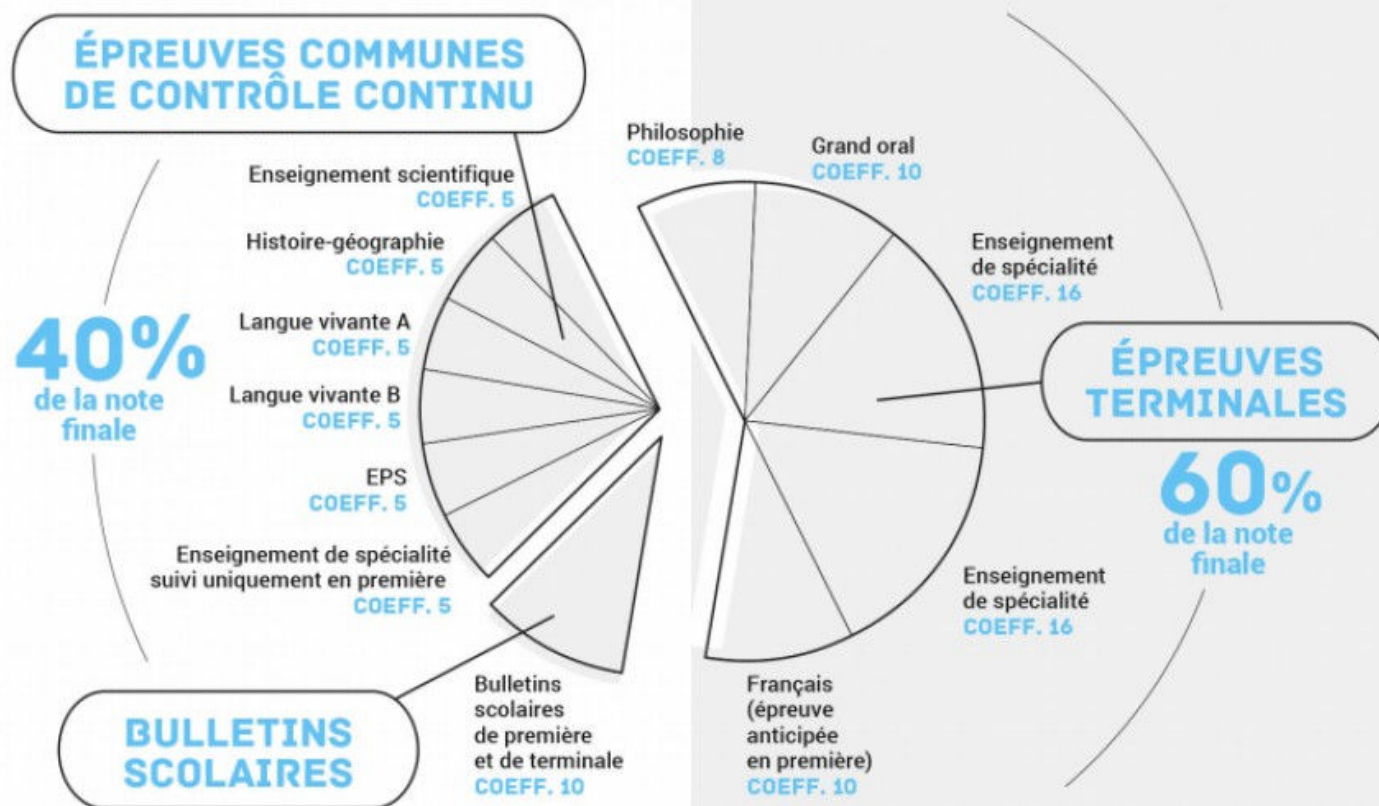
- Consolider les acquis.
- Développer le goût et la démarche mathématique.
- Découvrir de nouveaux outils pour modéliser et comprendre.
- Découvrir les liens avec les autres spécialités.
- Préparer la poursuite d'études après le baccalauréat.

LA NOUVELLE CLASSE DE PREMIÈRE GÉNÉRALE

Les mathématiques deviennent un enseignement de *spécialité*



LES ÉPREUVES DU NOUVEAU BACCALAURÉAT GÉNÉRAL



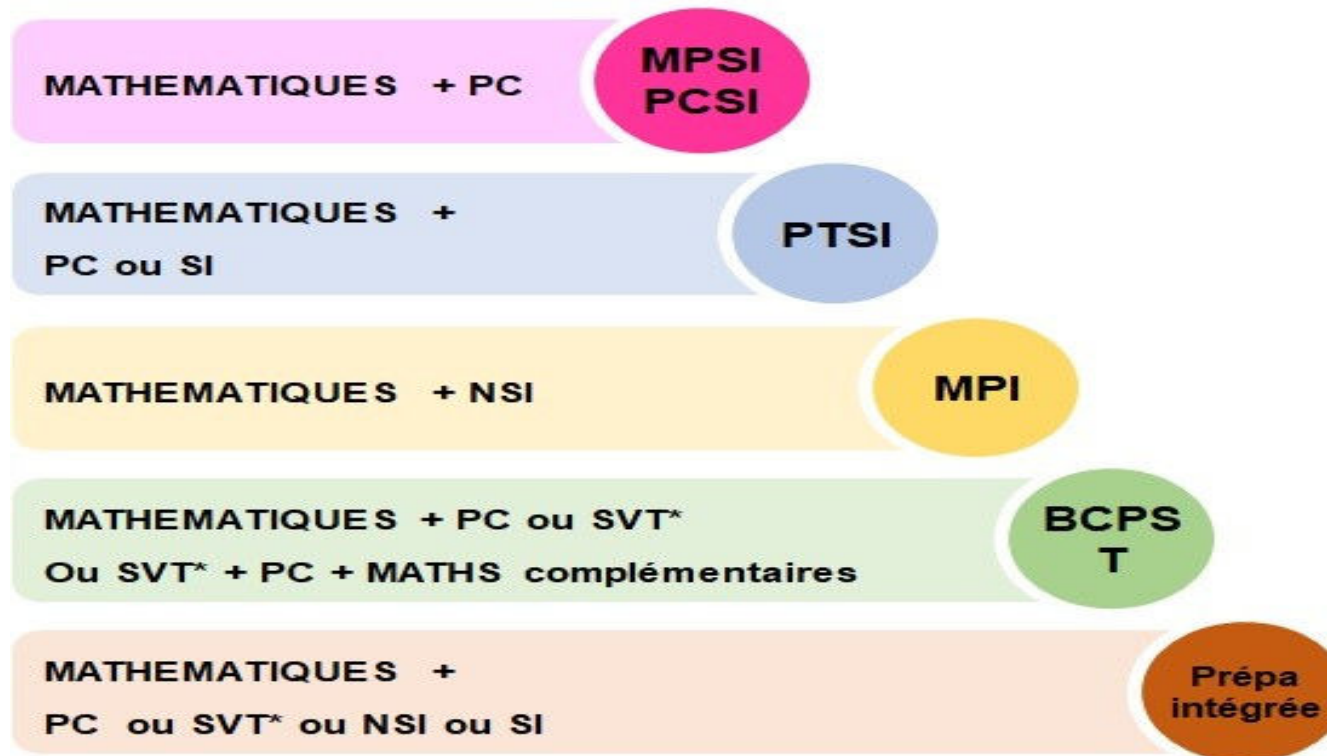
Recommandation de la CDUS

(La Conférence des Directeurs des UFR Scientifiques : c'est à dire des Doyens des Facultés des Sciences)

Mentions de Licence	Recommandations Première	Recommandations Terminale
Sciences de la Vie Sciences de la Vie et de la Terre	SVT + PC ou autre spécialité + Maths	SVT + PC +option Maths. comp SVT + Maths
Sciences de la Terre	SVT + PC + Maths	SVT + Maths PC + Maths SVT + PC + option Maths. comp
Mathématiques	Maths + Autre spécialité + Autre spécialité	Maths + autre spécialité (l'option Maths exp. peut être conseillée)
Informatique	Maths + NSI + Autre spécialité	Maths + NSI Maths + autre spécialité NSI + autre spécialité+ option Maths. comp
Maths et Informatique appliquées aux Sciences Humaines et Sociales (MIASHS)	Maths + NSI ou autre spécialité + Autre spécialité	Maths + autre spécialité à choisir selon le contexte local de l'université NSI + autre spécialité à choisir selon le contexte local de l'université + option Maths. comp

Mentions de Licence	Recommandations Première	Recommandations Terminale
Electronique, électrotechnique, automatique (EEA)	Maths + PC ou SI + Autre spécialité	PC + Maths SI + Maths SI + autre spécialité + option Maths. comp
Génie-Civil Sciences Pour l'Ingénieur	Maths + PC + SI ou autre spécialité	PC + Maths SI + Maths SI + PC + option Maths. comp
Mécanique Physique	Maths PC SI ou autre spécialité	PC + Maths SI + Maths
Chimie Physique-Chimie	Maths PC Autre spécialité	PC + Maths PC + autre spécialité + option Maths. comp
Sciences et Technologies	Maths + deux spécialités dont au moins une scientifique selon le contexte local de l'université	Maths + autre spécialité Deux spécialités dont au moins une scientifique selon le contexte local de l'université+ option Maths. comp

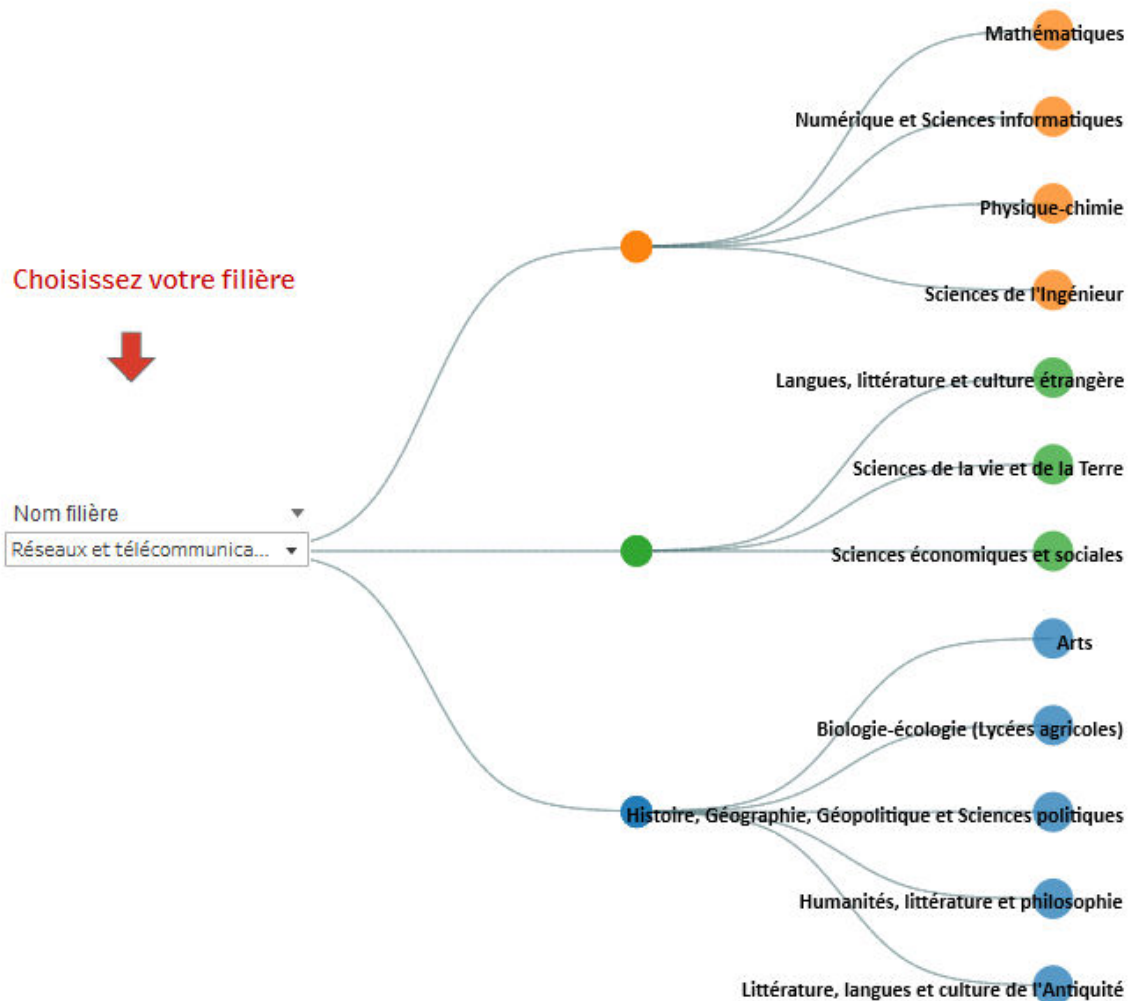
Classes préparatoires



<https://rennes.udppc.asso.fr/spip.php?article248>

Udppc : union des professeurs de physique et de chimie

Les spécialités adaptées à chaque DUT



Légende



Pour un parcours cohérent : les spécialités adaptées pour chaque filière d'IUT sur le site de L'étudiant.

<https://www.letudiant.fr/lycee/specialites-bac-general/article/lycee-quelles-specialites-pour-quel-dut.html>

L'ensemble des formations en IUT

<https://www.iut.fr/formations-et-diplomes/fiches-dut.html>

Approche par les métiers

<http://www.horizons21.fr/>