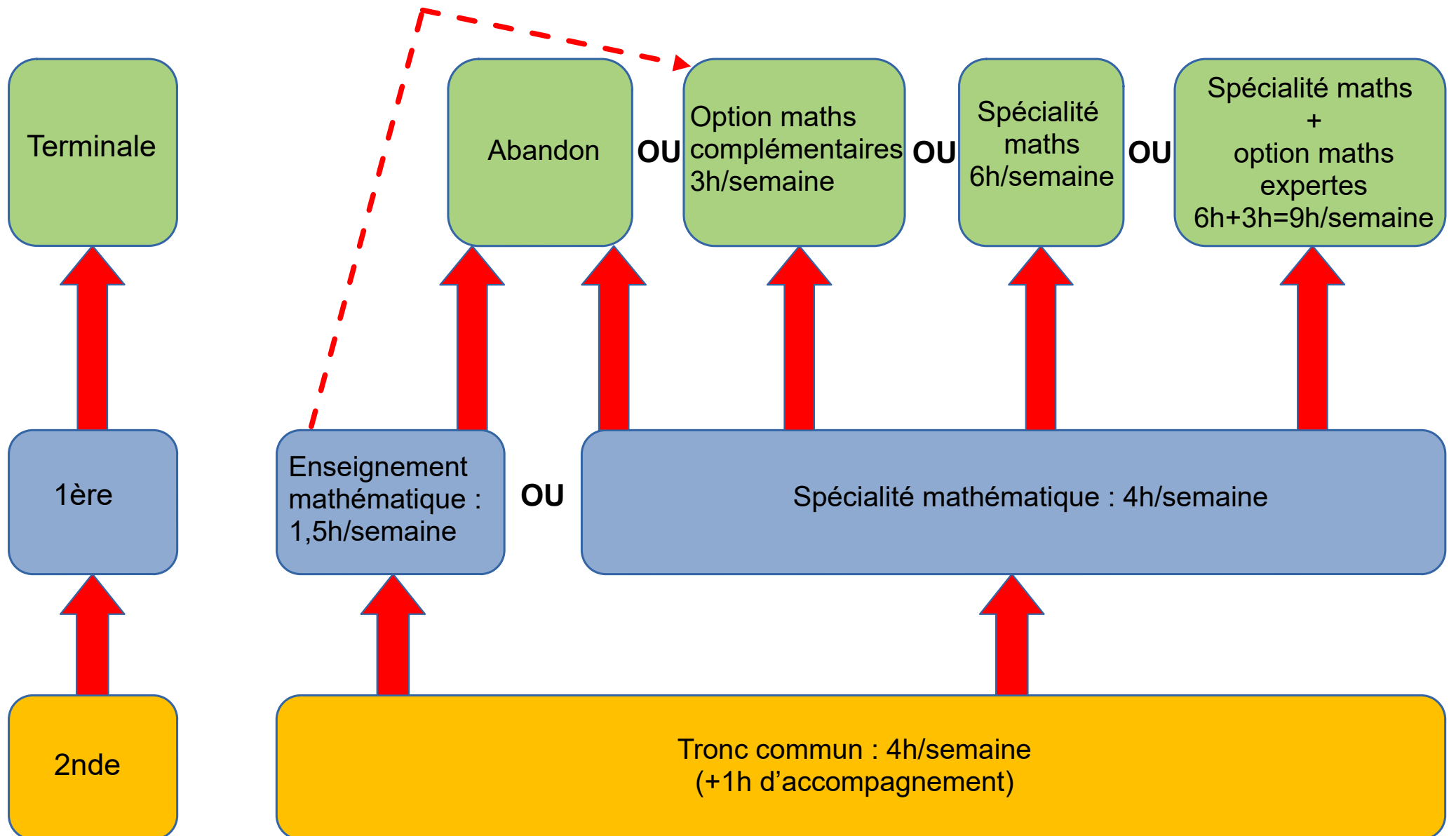
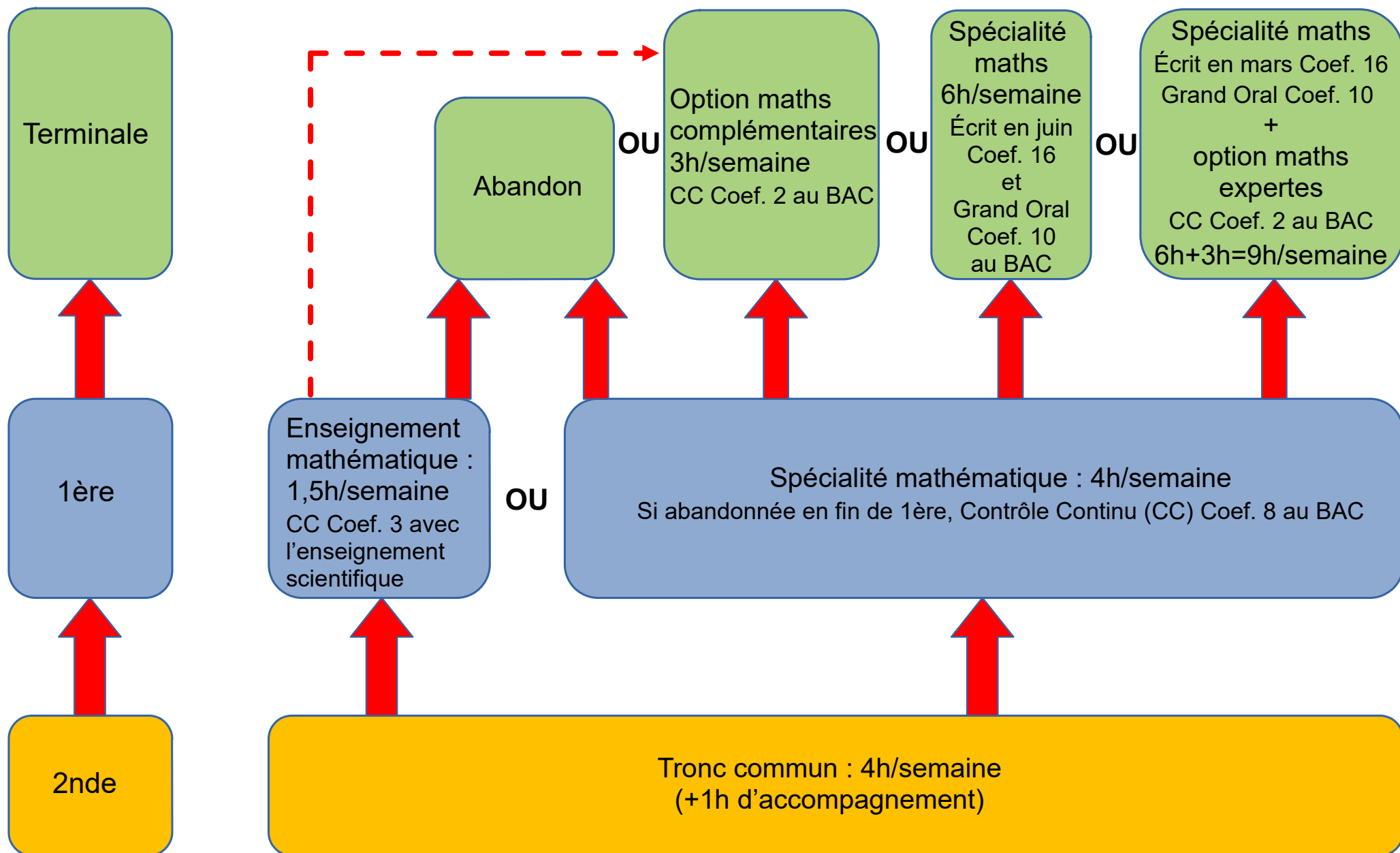


# LES MATHÉMATIQUES AU LYCÉE GÉNÉRAL



# LES MATHÉMATIQUES AU LYCÉE GÉNÉRAL



Que fait-on en spécialité mathématiques ?

**Analyse**

**Algèbre**

**Probabilités**

**Programmation**

**Histoire des mathématiques**

**Géométrie**

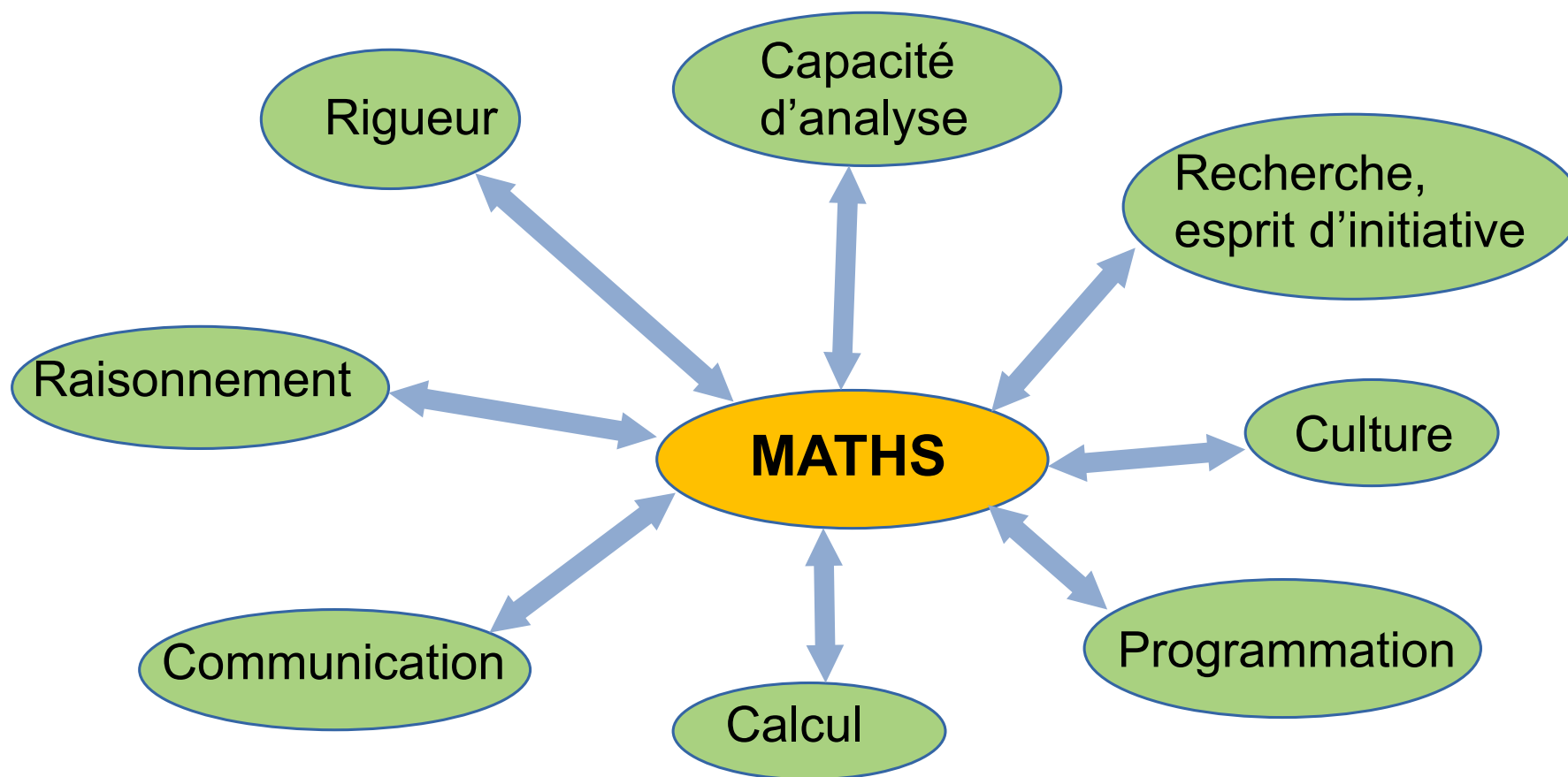
Équations différentielles  
Calcul intégral  
Primitives  
Variations  
Récurrence  
Fonctions exponentielle, trigonométrique, logarithme, etc.  
Dérivations  
Suites  
Limites  
Équation du second degré  
Calcul littéral

Dénombrement  
Loi binomiale  
Probabilités conditionnelles  
Variables aléatoires

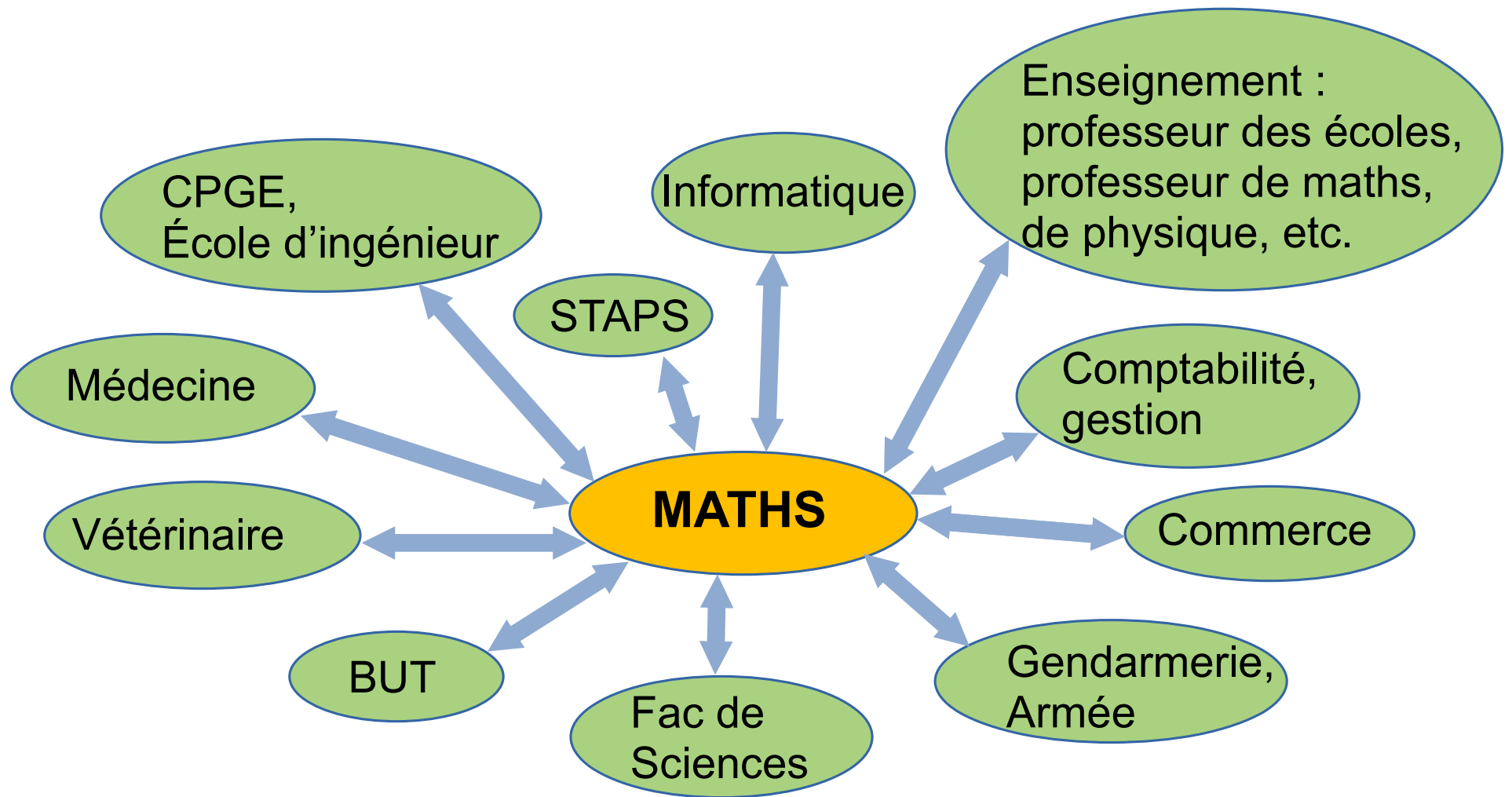
Notion de liste  
Boucles  
Python  
Programmation de fonction

Vecteurs  
Produit scalaire  
Géométrie repérée  
Géométrie dans l'espace

# CE QUE PEUVENT APPORTER LES MATHÉMATIQUES



# APRÈS LE LYCÉE



Et bien plus !