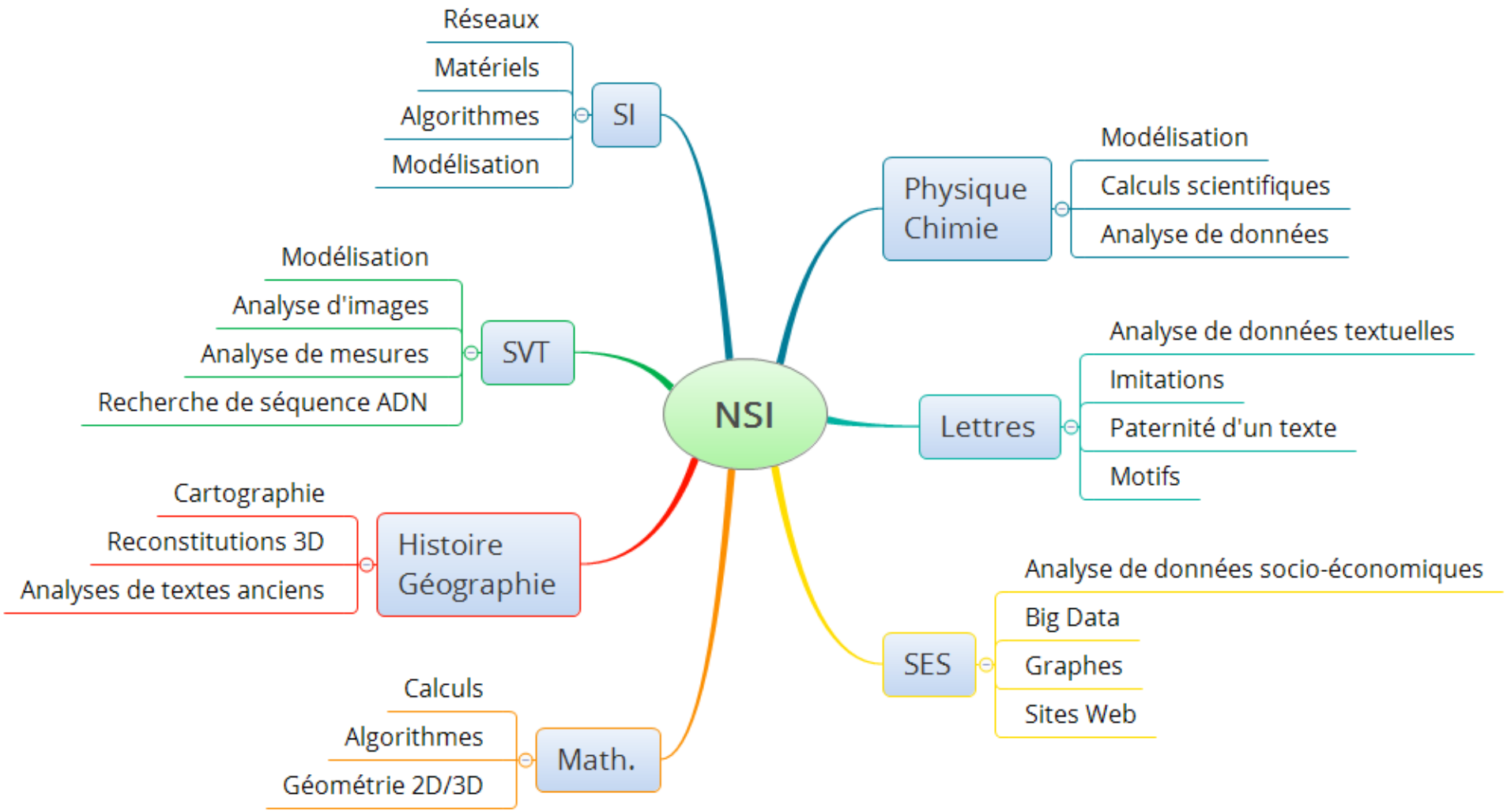
SPÉCIALITÉ : NUMÉRIQUE ET SCIENCES INFORMATIQUES (NSI)

Baccalauréat Général

NSI, UNE SPÉCIALITÉ PRÉSENTE PARTOUT

LIENS AVEC D'AUTRES SPÉCIALITÉS

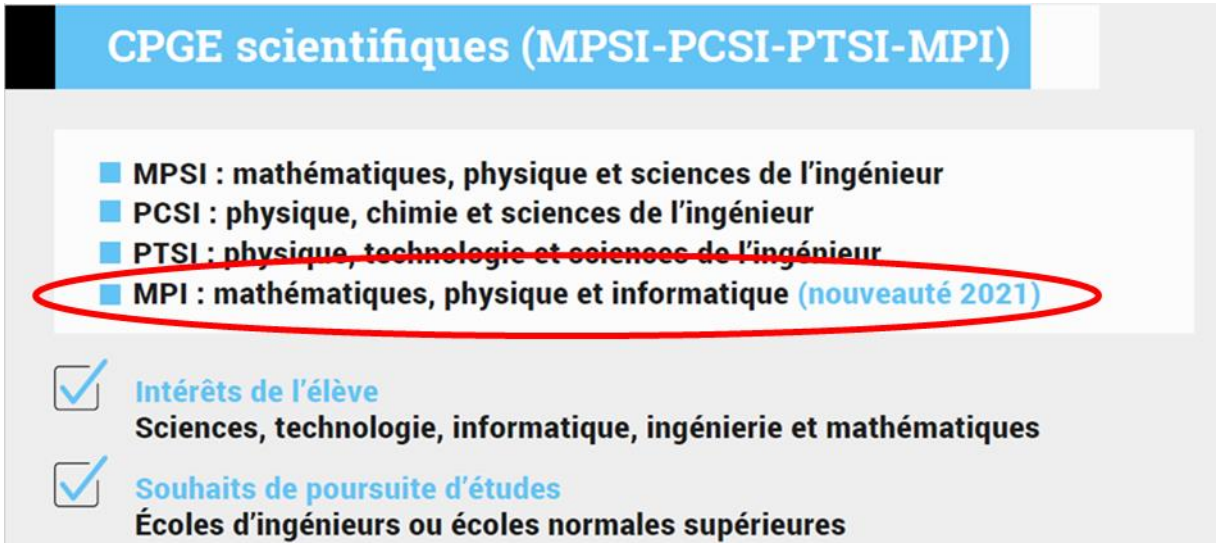


COUPLAGES CONSEILLÉS

NSI : COUPLAGES CONSEILLÉS

→ Pour devenir ingénieur en informatique

- NSI + Math + Sciences de l'Ingénieur
- NSI + Math + Physique-Chimie
  - CPGE scientifique MPI (math, physique, info)
  - École d'ingénieur (recrutement niveau le bac)
  - DUT en informatique



NSI : COUPLAGES CONSEILLÉS

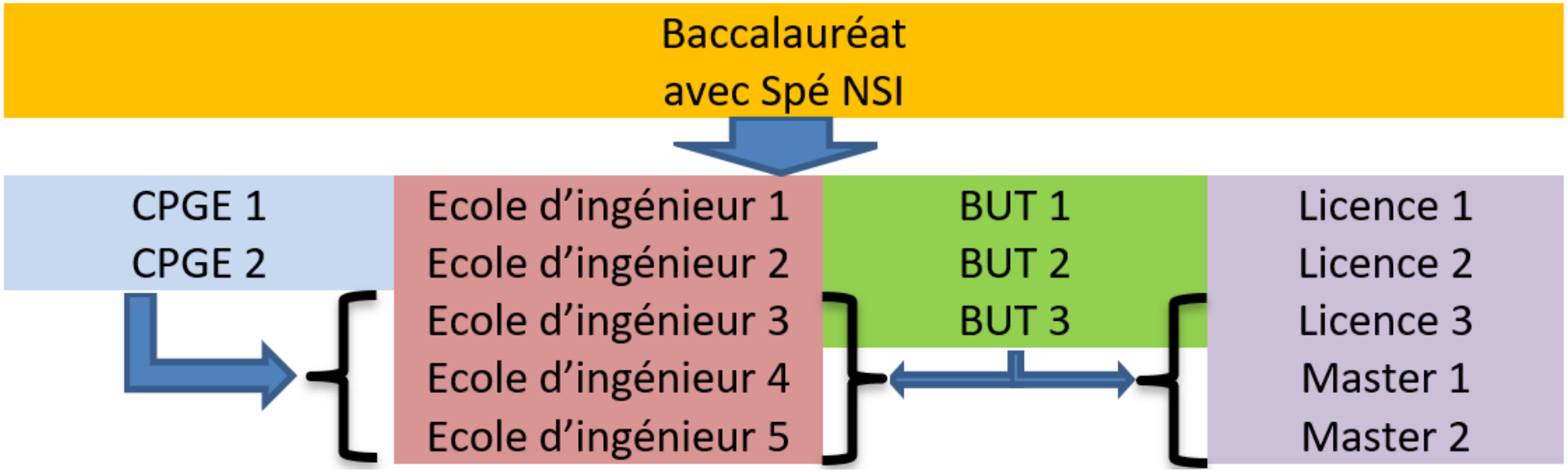
→ **Pour faire des études dans une autre domaine (3ème spé.) en y intégrant l'informatique :**

- NSI + Math + une autre spécialité :
  - Par exemple avec SES pour le domaine de l'économie, de la banque (analyses de données économiques)

→ **Pour faire des études dans l'informatique :**

- NSI + 2 autres spécialités :
  - Si on s'intéresse à l'informatique

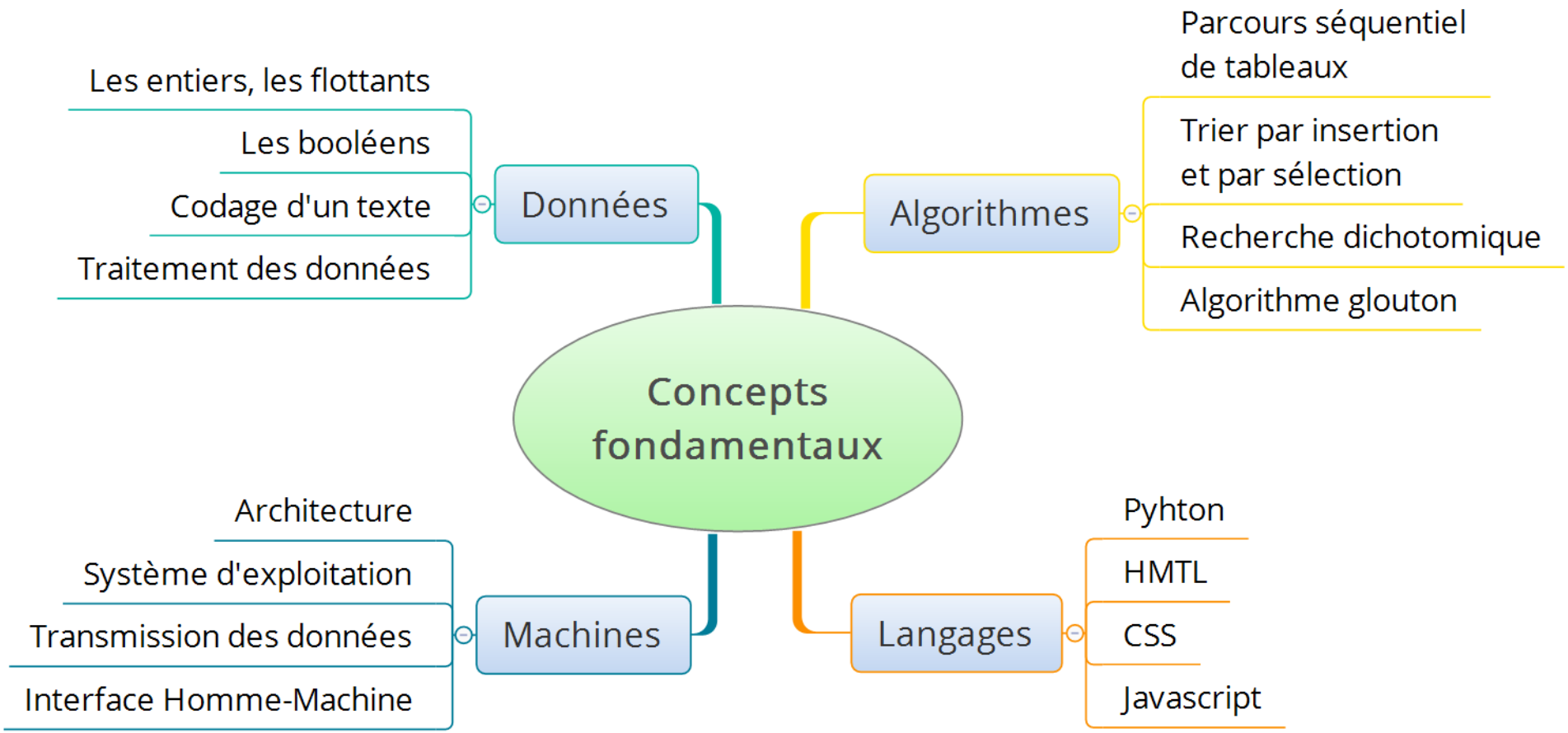
NSI : POURSUITES D'ÉTUDES



NSI : COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Faire preuve d'autonomie, d'initiative et de créativité
- Rechercher de l'information, partager des ressources
- Développer des capacités d'abstraction et de généralisation
- Coopérer au sein d'une équipe dans le cadre d'un projet
- Analyser, modéliser un problème et concevoir des solutions
- Présenter un problème ou sa solution
- Développer une argumentation dans le cadre d'un débat
- Faire un usage responsable et critique de l'informatique

NSI : CONCEPTS FONDAMENTAUX



NSI : HORAIRES

Horaires:

- En 1ère : 4 heures
- En Tale : 6 heures

Type d'enseignement :

- Plus pratique que théorique
- Démarche « projet »
- Travail en petits groupes

FIN