

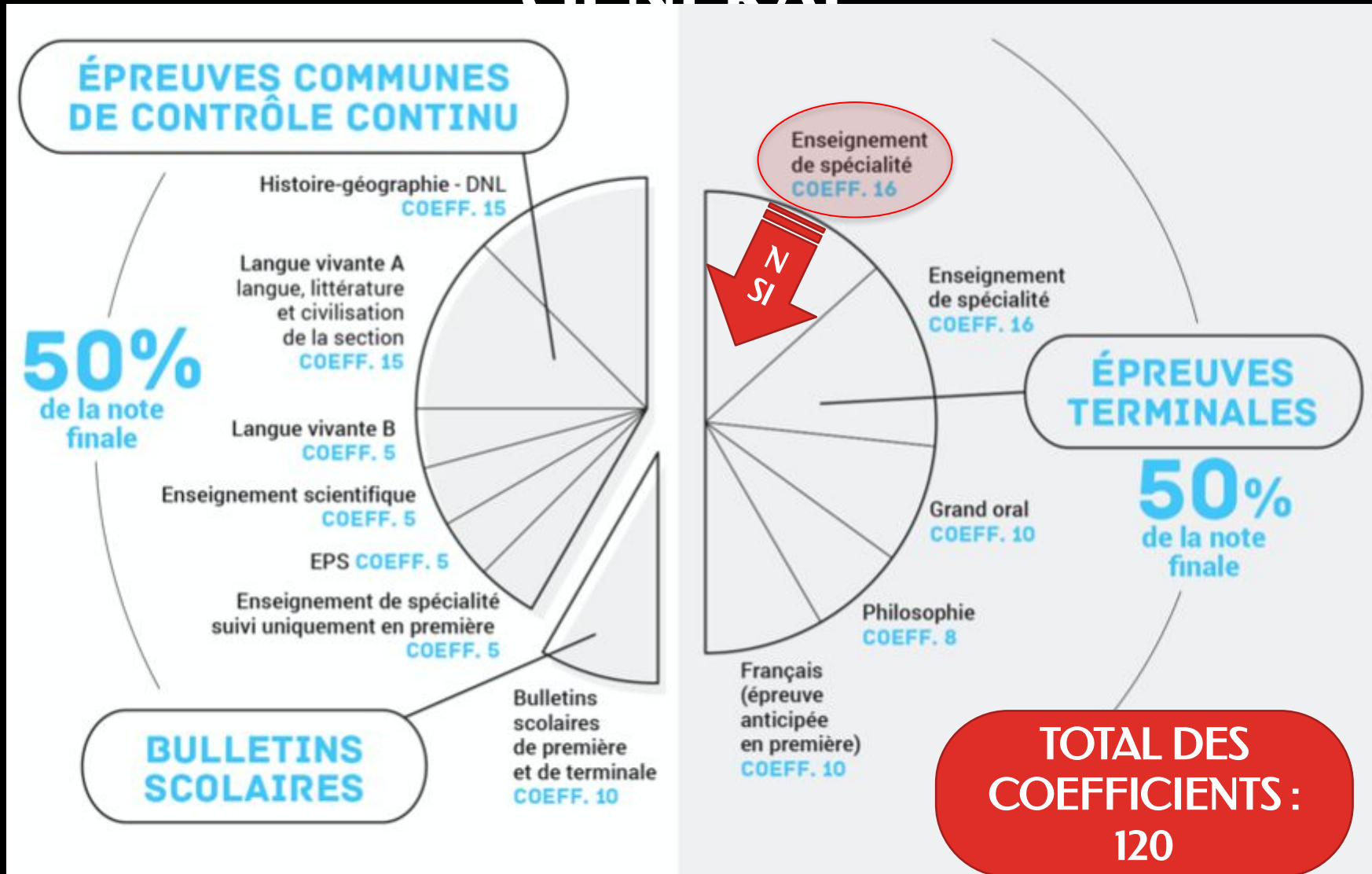
NSI

NUMÉRIQUE ET SCIENCES INFORMATIQUES

SPÉCIALITÉ EN 1^{ÈRE} ET TERM. DU BAC GÉNÉRAL



LES COEFFICIENTS DES ÉPREUVES DU BACCALAURÉAT GÉNÉRAL



LES HORAIRES ET LE PROGRAMME EN 1ÈRE

Demandez
le programme !



- 4 heures en classe de première
- 6 heures en classe de terminale



Interactions entre
l'homme et la machine



Représentation des
données



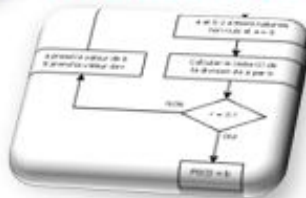
Traitement des
données



Architecture matérielle
et systèmes
d'exploitation



Algorithmique



Langages et
programmation



Des activités pratiques : du
concret !

Une pédagogie de projet

LES POURSUITES D'ÉTUDES

- **CPGE Scientifique : MP2I, MPI**

Pour postuler en MPI, il est vivement recommandé de choisir en Première les spécialités Mathématiques, Physique-chimie et **NSI** (Numérique et Sciences Informatiques) et de conserver en Terminale les spécialités Mathématiques et **NSI**.

- 1^{ère} année de classe prépa. : MP2I (Maths, Physique, Informatique et Ingénierie)
- 2^{ème} année de classe prépa. : MPI (Maths, Physique et Informatique)

- **BUT, Licences et Masters :**

dans les domaines de l'informatique et des réseaux

- BUT Informatique, BUT Réseaux Informatiques et Télécommunications
- Licence Informatique
- Master Génie Informatique, Master Sécurité de l'Information et Cryptologie, Master Informatique - Synthèse d'Image et Conception Graphique, ...
- MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises)
- MIASHS (Master Informatique Appliqué aux Sciences Humaines et Sociales)

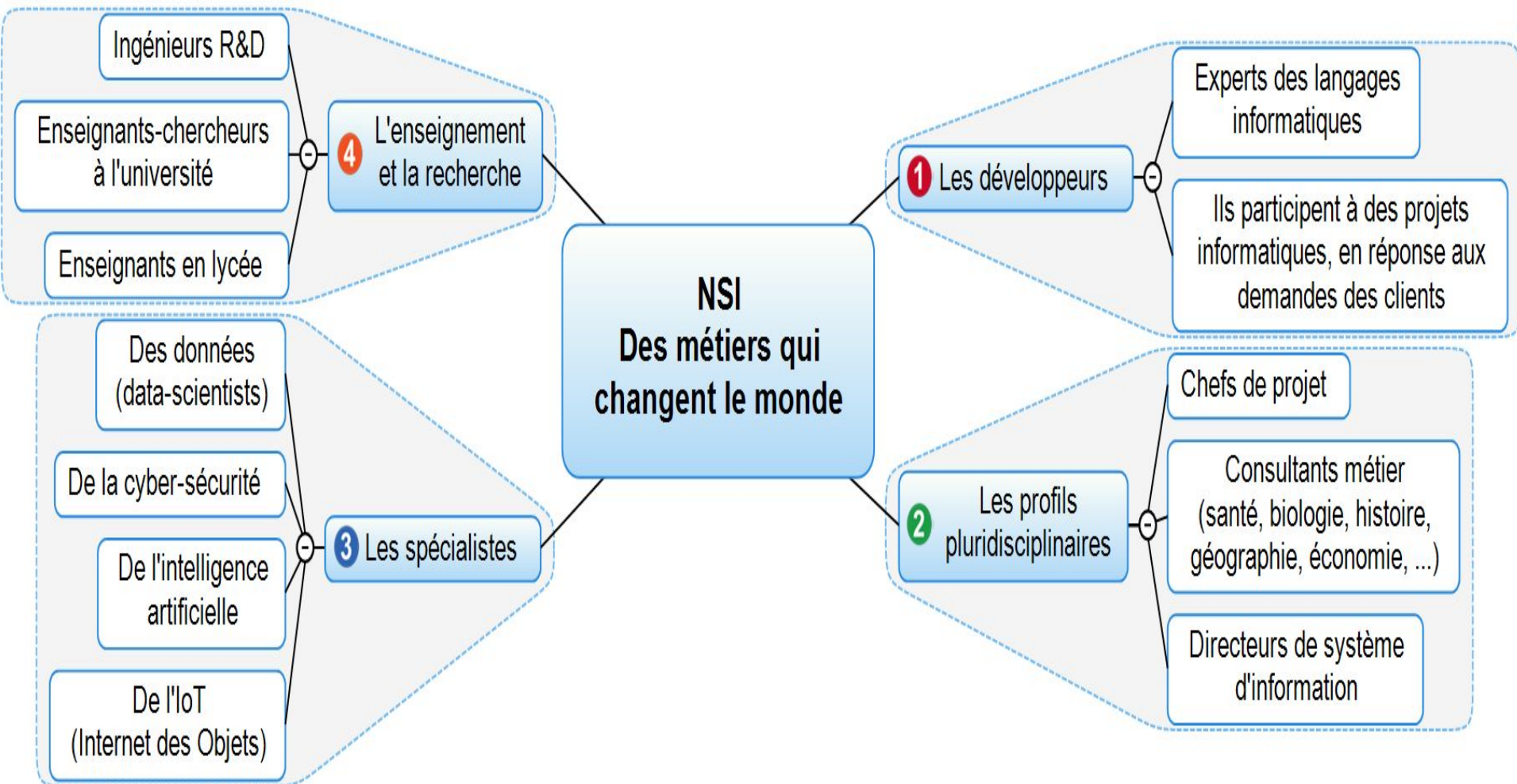
- **Écoles d'informatique :**

Écoles d'ingénieur en recrutement post Bac, dans les domaines de l'informatique, l'informatique industrielle, les réseaux, ...

- INSA
- Concours Polytech
- ...



QUELS MÉTIERS DANS LE DOMAINE DE L'INFORMATIQUE ?



TÉMOIGNAGES D'ÉLÈVES



