

Cette fiche a pour objectif de présenter les principales informations concernant la spécialité ISN afin d'aider les lycéens à faire leur choix pour la classe de terminale S.

### Quelles sont les différentes spécialités possibles ?

ISN est une spécialité au même titre que les Mathématiques, les Sciences Physiques, les Sciences de l'Ingénieur ou la SVT.

### Quel est le contenu de cette spécialité ?

Il s'agit de l'informatique et tout ce qui est relatif à cette science : représentation de l'information, logique, algorithmique, langage et programmation, réseaux, robotique, architecture d'un ordinateur, mutation et enjeux sociétaux...

### Quel est l'horaire pour cette spécialité ?

Comme les autres spécialités, l'horaire est de 2 heures par semaine.

### Quel est le coefficient au bac ?

La spécialité ISN est coefficient 2 au baccalauréat (comme les autres spécialités). Mais contrairement aux autres spécialités, le coefficient n'est ajouté à aucune autre matière de tronc commun.

Comparatifs et poids en coefficient des différentes spécialités.

Spécialité	Spé Maths	Spé Physique	Spé SI	Spé SVT	Spé ISN
Coefficient des Maths au bac	<b>9</b>	7	7	7	7
Coefficient de la Physique au bac	6	<b>8</b>	6	6	6
Coefficient de la SVT au bac	6	6		<b>8</b>	6
Coefficient de la SI au bac	6	6	<b>8</b>		6
<b>Coefficient ISN au bac</b>					<b>2</b>

### Comment se déroule un cours en ISN ?

Il y a plusieurs professeurs qui ont la charge de cet enseignement.

Le travail sous forme de projets, individuels ou en équipe, est privilégié. Il se fait sous la conduite des professeurs, les points théoriques sont abordés le plus souvent par une démarche d'investigation et la pratique de l'ordinateur est systématique.

### Comment se déroule l'épreuve du baccalauréat ?

Il n'y a pas d'épreuve écrite comme pour les autres spécialités.

Les élèves sont évalués sur un projet personnel construit durant l'année. Ils devront fournir un dossier de 5 à 10 pages (hors annexes), puis ils seront évalués par un jury devant lequel ils présenteront ce projet au cours d'un oral de 20 minutes.

### À qui s'adresse cette spécialité ISN ?

À tous les élèves, désireux de découvrir ou d'approfondir leurs connaissances en informatique et en sciences du numérique. À tous ceux qui apprécient la démarche de projet.

*« Les métiers de demain, nécessiteront la maîtrise, voire la conception d'outils numériques adaptés, notamment dans le domaine de la santé, des médias, de l'environnement... C'est pourquoi, il est primordial que les filles et les garçons trouvent la même place au sein de la société numérique. »*

*(source : ONISEP)*

### Et après ?

*« Pour les élèves qui souhaitent poursuivre dans l'enseignement supérieur tout en restant dans le domaine de l'informatique et des sciences du numérique, un large choix est proposé dans chaque académie :*

*Classes Préparatoires aux Grandes Écoles, Écoles d'ingénieurs sur concours ou après préparation intégrée, IUT d'informatique et de sciences et technologies de l'information et de la décision, Licences d'informatique, mathématiques et informatique. »*

*(source : ONISEP)*

Pour plus d'informations sur le contenu et les modalités de cette spécialité :

[http://www.education.gouv.fr/pid25535/bulletin\\_officiel.html?cid\\_bo=57572](http://www.education.gouv.fr/pid25535/bulletin_officiel.html?cid_bo=57572)