

Numéro d'inscription au répertoire - N I R – ou numéro de sécurité sociale

Comment est-il construit ?

Ce numéro est composé de 13 caractères suivis d'une clé de contrôle :

2	5 3	0 7	7 5	0 7 3	0 0 7	8 0
Sexe	Année de naissance	Mois de naissance	Département de naissance	Commune de naissance	Numéro d'ordre	Clé de contrôle
1=homme 2=femme						

Pour les personnes nées à l'étranger, le département de naissance est 99 et leur commune de naissance est le code pays correspondant.

Le numéro d'ordre correspond (à peu près) à l'ordre d'enregistrement à l'état civil.

La clé de contrôle permet de contrôler qu'il n'y a pas d'erreur de recopie.

Calcul de la clé de contrôle :

① On effectue la division du NIR par 97

2 5 3 0 7 7 5 0 7 3 0 0 7	97
	26090464670
	8 7
	8 7 7
	4 5
	4 5 0
	6 2 7
	4 5 3
	6 5 0
	6 8 0
	1 7
	1 7

② On prend le reste de cette division. Le reste est 17

③ On enlève le reste à 97. $97 - 17 = 80$
Le nombre trouvé est la clé. la clé est 80

Cette méthode permet également le calcul de la clé de contrôle du numéro d'identité bancaire. Ce dernier est composé comme suit :

- un nombre de 5 chiffres caractérisant la banque
- un nombre de 5 chiffres caractérisant le lieu où est tenu le compte
- un nombre de 11 chiffres qui est le "numéro de compte"

Exercices d'application

- 1°) Le numéro de sécurité sociale du prof de maths est 1 66 09 99 140 062 13. Quelle est sa clé ?
- 2°) En utilisant les documents disponibles en classe (code géographique des pays et des communes), déterminer votre propre numéro d'inscription au répertoire. S'il vous est inconnu, vous choisirez le numéro d'ordre qui vous plaira.
Calculer la clé de contrôle.
- 3°) Un numéro de compte est le 16807 00054 30154610964. Quelle est sa clé de contrôle ?