

Exercice 1 : Répondez par vrai ou faux après avoir lu cet entretien avec un responsable d'école d'ingénieurs.

Q : Comment sont organisées les filières d'ingénieur ? Est-ce que toutes les écoles proposent le même type d'enseignement ?

R : Alors le diplôme d'ingénieur, c'est un diplôme qui est unique, et chaque école fait un dossier et demande une habilitation à la commission du titre d'ingénieur, le diplôme est valable 6 ans et tous les 6 ans, on recommence, donc y'a pas deux diplômes d'ingénieurs qui sont semblables ! On distingue dans l'ensemble des écoles d'ingénieurs françaises deux familles qui sont les écoles généralistes, par exemple Centrale, Polytechnique sont des écoles qui sont généralistes. À l'intérieur de ces écoles, on a des parcours de spécialité mais elles donnent un socle général d'ingénieur. Et puis après, on a des écoles un peu plus spécialistes, bon le curseur c'est pas tout ou rien hein ! Donc après on a des écoles un peu plus spécialistes, et c'est la majorité des écoles, qui sont centrées sur un secteur d'activité, sur une filière. Par exemple ici on a une filière informatique mathématiques, c'est la seule école d'ingénieur en France qui fait à la fois informatique et mathématiques. Ensuite, on a une école qui fait tout ce qui est sur la physique, une autre sur énergie et environnement, une autre sur les systèmes embarqués, une autre sur le génie industriel. Alors après, l'organisation dans chacune des écoles peut être différente. Nous, à Grenoble, elles sont toutes organisées de la même façon à savoir qu'elles ont un tronc commun de première année qui fait le socle de l'école, d'accord ? Donc on sera diplômé de génie industriel on aura tout le socle génie industriel, et ensuite, les deux dernières années, alors là, on a des filières métier, qui sont orientées vers un aspect plus précis. Par exemple, à l'école génie industriel, il y a deux filières : une filière sur la chaîne logistique et une filière sur l'ingénierie de produit, donc une qui est sur la conception de l'offre de produit et l'autre sur sa distribution, son organisation.

Q : Même si chaque élève ingénieur a sa spécialité, tous les ingénieurs d'une école ont le même diplôme, c'est dans leur parcours qu'on va voir qu'ils ont étudié telle ou telle filière métier ?

R : Exactement, voilà.

	Vrai	Faux
Chaque école d'ingénieurs définit ses diplômes en interne comme elle le souhaite		
Les écoles d'ingénieurs peuvent être regroupées en deux grandes catégories : écoles généralistes et écoles spécialistes		
La plupart des écoles d'ingénieur françaises sont des écoles spécialistes		
L'école où travaille la personne interrogée fait partie des écoles généralistes		
Dans l'école où travaille la personne interrogée, les filières sont très spécialisées dès la première année.		

D'après le contexte, comprenez-vous les expressions suivantes ?

un parcours – un tronc commun – une filière métier – un socle