

## Connaissez-vous le métier d'ingénieur-e ?

*Fiche élève*

1) Notez tout ce qui vous vient à l'esprit quand on vous parle du métier d'ingénieur-e :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2) Répondez aux questions du quiz en entourant la bonne réponse

Les élèves ingénieur-es font des maths et de la physique toute la journée

- vrai
- faux

Les horaires en école d'ingénieurs sont si importants qu'on ne peut plus avoir d'activités extra-scolaires

- vrai
- faux

On peut préparer un diplôme d'ingénieur par apprentissage

- vrai
- faux

Les études dans une école d'ingénieurs sont chères

- vrai
- faux

Il y a des ingénieur-es dans le domaine pharmaceutique et médical

- vrai
- faux

Pour devenir ingénieur.e, il faut faire une prépa

- vrai
- faux

Un ingénieur sur 5 est une ingénieure

- vrai
- faux



3) Réfléchissez à trois questions que vous aimeriez poser à un ou une ingénieure si vous aviez l'occasion d'en rencontrer un-e.

- .....
- .....
- .....

4) Vous allez visionner trois vidéos pour vous permettre de comprendre les activités d'un professionnel à l'aide de cette grille de lecture. Complétez le tableau pendant que vous visionnez les vidéos. Certaines questions peuvent rester sans réponse.

**Portrait de Nicolas, ingénieur conception mécanique aéronautique :**<https://onisep.tv/onisep.fr/onv/ingenieur-e-conception-mecanique-aeronautique-1>

<b>Ses activités</b>	
<b>Sa formation</b>	
<b>Les avantages du métier</b>	
<b>Les inconvénients du métier</b>	
<b>Les qualités nécessaires</b>	
<b>Les outils utilisés</b>	
<b>La tenue portée</b>	
<b>L'organisation du travail</b>	
<b>Les lieux de travail</b>	
<b>Les personnes présentes dans la vidéo</b>	
<b>Les mots employés pour qualifier le métier</b>	

**Portrait de Amélie, ingénieure développement informatique :**<https://oniseptv.onisep.fr/onv/ingenieure-developpement-informatique>

	Ce que je vois	Ce que j'entends
Ses activités		
Sa formation		
Les avantages du métier		
Les inconvénients du métier		
Les qualités nécessaires		
Les outils utilisés		
La tenue portée		
L'organisation du travail		
Les lieux de travail		
Les personnes présentes dans la vidéo		
Les mots employés pour qualifier le métier		

Portrait de Sixtine, ingénieure couleur : <https://oniseptv.onisep.fr/onv/ingenieure-couleur>

	Ce que je vois	Ce que j'entends
Ses activités		
Sa formation		
Les avantages du métier		
Les inconvénients du métier		
Les qualités nécessaires		
Les outils utilisés		
La tenue portée		
L'organisation du travail		
Les lieux de travail		
Les personnes présentes dans la vidéo		
Les mots employés pour qualifier le métier		