

Les questions récurrentes Mines Tel /G2E : toutes ces questions, même déroutantes, sont tombées au moins une fois !

liste complétée chaque année avec vos retours d'oraux (merci de me dire après être passé ce que vous avez eu, surtout si il y a eu des nouveautés)

- Quelle(s) école(s) souhaitez-vous et pourquoi ? Quels sont vos critères de choix d'écoles ? Pourquoi passez-vous ce concours ?
- Avez-vous passé d'autres concours, auquel va votre préférence ?
- Quelle école est en lien avec le TIPE que vous venez de nous présenter ? Que vous a apporté votre TIPE pour votre vie future ? Pourquoi avez-vous choisi ce projet de TIPE ?
- Avez-vous un projet professionnel ? Pourquoi ? Quel type de poste ? (Questions éventuellement très précises sur la journée type, les missions, se documenter!)
- Comment vous voyez-vous dans 15 ans ?
- Aimerez-vous travailler à l'étranger ?
- Y-a-t-il une entreprise dans laquelle vous rêver de travailler ?
- pourquoi ne pas avoir fait médecine (pour un projet en lien avec univers médical)? Architecture ?

- Qu'est ce que pour vous le métier d'ingénieur ? Quel est le statut d'ingénieur ? Quelles sont les qualités requises pour un ingénieur ? quelles sont les images que vous avez de l'ingénieur au sein d'une entreprise ?
- Citez-nous un ingénieur connu.
- Qui entre Thalès, Pythagore, Euclide et Archimède représente le mieux l'ingénieur ?
- Comment géreriez-vous une équipe ? En avez-vous l'expérience ? Comment vous comportez-vous lors un travail de groupe ?
- Parlez-nous d'un moment où vous avez dû diriger
- Avez-vous le BAFA ? Si oui, qu'est-ce que cela vous a apporté ?
- Avez-vous une expérience professionnelle ?
- Est ce qu'il y a un moment où vous avez cru que vous n'alliez jamais vous en sortir et au final vous l'avez fait ?
- Avez vous des exemples d'expérience où vous avez dû résoudre un problème, innover ?

- Qualités ? Défauts ? Qualités et défauts recherchés ou détestés dans votre entourage ?
- Qu'avez-vous de plus qu'un(e) autre ?
- D'où venez-vous ? 3/2 ou 5/2 ? Si 5/2, pourquoi ? Difficile de prendre la décision de faire 5/2 ?
- Pourquoi avez-vous fait prépa et pas directement prépa intégrée dans une école ?
- Pourquoi avoir fait cette filière en prépa ?

- Avez-vous des passions ? Qu'aimez-vous ? Quels sont vos loisirs ? Activités en dehors de la prépa ? Que faisiez-vous dans la vie avant la prépa ? Aviez-vous des responsabilités avant la prépa ?
- Quel est le dernier film/livre/disque qui vous a marqué ? Que vous avez vu/lu/écouté ? Lisez-vous beaucoup, à quelle fréquence ?
- Avez-vous déjà voyagé ? Pourquoi aimez-vous voyager ? Avez-vous fait des séjours linguistiques ? Langues parlées, niveau ?
- Est-ce que vous aimeriez nous partager des expériences de voyage ?

- Avez-vous un modèle ? Une devise ?
- La dernière chose qui vous a touché(e) ?
- Que font vos parents ? Avez-vous des frères et sœurs ?
- Comment vous tenez-vous au courant de l'actualité ? Quels ont été les faits marquants dernièrement ?
- À quels sujets vous intéressez-vous en ouvrant un journal ?
- Quoi de marquant dans les dernières élections ?
- D'où questions d'actualités à anticiper ! Attention à ne pas se laisser entraîner dans des développements trop politiques et polémiques, rester neutre et argumenter**
- Jusqu'à quel âge peut-on sacrifier sa vie de famille pour son travail ? Etes-vous prêt(e) à laisser un nourrisson de quelques mois pour accepter une mission à l'étranger ?
- Accepteriez-vous de porter le voile pour travailler au Moyen-Orient ? (G2E)
- Comment vous engagez-vous concrètement contre le réchauffement climatique ?
- Quel est le prix du M³ d'eau, comment est-il fixé ? (G2E). Que savez-vous de la pollution de l'eau en France ? En Bretagne ? (questions très précises)
- Comment améliorer l'irrigation des cultures ? (G2E)
- Connaissez-vous les problèmes des ressources minérales en France ?
- Les problèmes des cochons en Bretagne ? (G2E)
- que feriez vous en Bretagne en tant que consultant en environnement ? (G2E)
- de quand date l'extinction des dinosaures ? y avait-il déjà des mammifères ?(G2E)
- que pensez vous du fait que la France arme jusqu'aux dents les émirats arabes ? Que pensez vous de la Défense française ? (Ensta Bretagne)
- Quels nœuds marins connaissez-vous ? (Ensta B)
- différence de prix du kWh entre une centrale nucléaire et une centrale hydroélectrique ? (G2E)
- Les grands critères d'installation d'un parc éolien ? (G2E)
- définition de la géothermie ? (G2E)
- profondeur de forage pour une centrale géothermique ? Pour un foyer ? (G2E)
- spécificité géologique de votre région ? Nature principale des sols ? (G2E)
- Une avancée /découverte scientifique dans les 6 derniers mois ?
- Que feriez-vous avec 10000 euros ? Cinquante millions d'euros ?
- Quelle est selon vous la ville idéale ?
- Qui est Chateaubriand ? Où est-il enterré ?
- Quelle contraception conseilleriez-vous à votre petite amie ?
- Tongs ou bottes ? Legó ou Playmobil ?
- Si vous étiez un meuble, lequel ?
- à l'heure du numérique, maquettes virtuelles ou réelles ?
- Vous vous sentez plus proche de Pythagore ou de Thalès ?
- Vous avez des questions ? Quelle question aimeriez-vous poser au jury ? Quel debrief de l'oral ferez-vous en rentrant ?
- il reste 2 min, quelque chose dont vous aimeriez parler ?