



1) Trouver un fait d'actualité qui illustre les éléments situés autour de 2025.  
2) Pour chacun des 2 ou 3 autres points, répondre aux questions suivantes :

- Qui est impacté ? Comment ?
- Quels leviers d'action pouvez-vous identifier ?
- Quel rôle pouvez-vous imaginer pour votre métier d'ingénieur dans ce contexte ?

**21. Années post-covid : repli sur soi généralisé, notamment pour l'Union européenne**

La montée des nationalismes est susceptible de faire reculer le multilatéralisme et les projets d'intégration régionale et internationale, y compris au sein de structures institutionnelles solides comme l'Union européenne. Ceci ne signifie pas que des épisodes similaires au Brexit vont se produire à nouveau, mais la montée des nationalismes ne laisse d'autre choix à l'Union que de se concentrer sur ses difficultés intérieures, afin de combler le déficit de confiance grandissant parmi certains États membres, comme l'Italie. Cela entraverait également les projets d'élargissement de l'Union européenne.

**12. En 2040, fin de l'OTAN, crise transatlantique et émergence de la défense européenne**

En 2040, les États-Unis se sont retirés de l'OTAN, considérée comme un poids qui ne leur apporte pas plus de sécurité, les Européens refusant de s'engager à leurs côtés pour contrer militairement la Chine. Parallèlement, les pays membres de l'Union européenne (UE) se dotent progressivement d'une stratégie de défense commune autonome, reposant sur un budget propre, car ils ne peuvent plus compter sur la garantie de sécurité des Américains.

**26. En 2040, le système des relations internationales possède des caractéristiques des modèles à la fois bipolaire et multipolaire**

À l'horizon 2040, un système international polarisé se met en place autour des États-Unis et de la Chine. Cette situation ne signifie pas pour autant l'édification d'un monde bipolaire calqué sur le modèle de la guerre froide. En effet, les autres puissances internationales (l'Union européenne, la Russie et l'Inde) sont trop importantes pour être considérées comme des puissances subordonnées ou satellites. De fait, le système des relations internationales à l'horizon 2040 est un système mixte qui agrège des caractéristiques des modèles bipolaire et multipolaire, avec : — les États-Unis tiraillés entre leur penchant isolationniste et la concurrence de la Chine ; — l'Union européenne contrainte de se réformer en profondeur pour faire face aux défis de demain (climat, migrations, etc.) ; — l'affirmation d'une puissance non démocratique sur la scène internationale, à savoir la Chine, qui peut servir de modèle à d'autres puissances autoritaires (Turquie, Russie, etc.) et contribuer à discréditer davantage le primat des valeurs démocratiques dans le monde.

**27. En 2040, une alliance entre la Chine et la Russie voit le jour**

Les États-Unis persèverent dans leur politique de sanctions économiques et d'affrontement avec les puissances rivales, initiée lors de la présidence de Donald Trump. Opérant un tournant résolument protectionniste, les États-Unis s'isolent encore davantage sur la scène internationale. Confrontée à des difficultés économiques structurelles aggravées par les sanctions américaines, la Russie se tourne vers la Chine et les deux pays développent une coopération économique soutenue. Grâce à ce partenariat et profitant de l'influence de la Russie en Asie centrale, la Chine peut déployer efficacement son projet de « nouvelles routes de la soie » et s'imposer comme la puissance régionale dominante. Cette alliance se déploie également dans le champ militaire et stratégique. Des contrats sont noués, visant l'amélioration des capacités des deux pays via des transferts de technologies, et des exercices militaires conjoints réguliers sont organisés. L'opération militaire commune menée par la Chine et la Russie sur un théâtre de faible importance stratégique en 2032 matérialise cette coopération et concurrence l'Alliance atlantique, fragilisée depuis plusieurs décennies. Le centre du monde bascule alors de l'Occident vers l'Asie. Cette relation transforme donc le système international dans le sens recherché par la Chine.