Elements de langage

Renforcer la souveraineté des technologiques numériques

pourquoi cet objectif ?

* Alors que le numérique a infusé dans tous les domaines de la vie quotidienne : nos communications, nos loisirs, notre consommation, **ce secteur est encore largement dominé par des acteurs étrangers**. La France ne compte aucun acteur systémique.
* Dans la sphère numérique, comme les autres secteurs, les infrastructures et services critiques ne peuvent être durablement laissés aux seules mains d’un oligopole d’acteurs américains ou chinois sans une menace sérieuse sur notre souveraineté numérique.

Pourquoi la France peut reussir ?

* De la recherche fondamentale jusqu’à l’ingénierie, la France compte de **nombreux talents**, reconnus et recherchés. Son école de mathématique, ses établissements d’enseignement et de recherche en informatique sont de grande qualité. Dans le quantique, notre excellence vient d’être consacrée par le prix Nobel d’Alain Aspect.
* Nous disposons de la **French Tech**, un écosystème unique au monde, composé de 21 000 startups, dont 120 pépites (French Tech 120) amenées à devenir des leaders mondiaux dans leur domaines
* Notre **secteur** **financier** s’est considérablement développé et orienté vers les entreprises du numérique : il a investi plus de **13 Mds€ dans la French Tech** sur la seule année 2021

Quels leviers pour atteindre cet objectif ?

Pour parvenir à atteindre notre objectif, nous agirons à plusieurs niveaux :

1. Nous capitaliserons sur **l’excellence scientifique** de la France en matière de quantique pour affirmer notre capacité à être un acteur de premier rang sur le plan technologique et industriel.
2. Nous ferons **émerger une alternative technologique française et européenne**, qui fasse de la France une puissance économique souveraine du **cloud**
3. Nous soutiendrons la maîtrisee des briques technologiques nécessaires à la **5G** et accéléreons le développement des usages tout en étant au rendez-vous de la **6G**
4. Nous stimulerons la formation, la recherche et les usages en **intelligence artificielle** et son adoption par l’ensemble de la société français, dans le respect de nos valeurs
5. Nous garantirons la **sécurité, la soutenabilité environnementale et la disponibilité** des talents dans tous les domaines du numérique (IA, cloud, télécoms, quantique…)

et concretement ?

**Nous soutenons :**

* L’acquisition de **l’ordinateur quantique** analogique commercial le plus puissant au monde auprès de la société **Pasqal**, start-up issue des travaux d’Antoine Broeys et cofondée par le Nobel de physique 2022 Alain Aspect. Cette machine sera mise à disposition de la communauté quantique française et européenne en 2023